

SAMSUNG

E-MANUAL

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt.
Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez kérjük,
regisztrálja termékét a

www.samsung.com

Modell _____ Sorozatszám _____

Ha közvetlenül azt az oldalt szeretné megnyitni, amely
látássérült felhasználók számára ismerteti a kézikönyv
használatát, válassza az alábbi Menü ismertetése
hivatkozást.

„Menü ismertetése” hivatkozás

Tartalom

Műsorújság

Csatlakoztatás

- 5 Csatlakoztatási útmutató
- 6 Antenna csatlakoztatása (Antenna)
- 7 Csatlakozás az internethez
- 11 Képernyőmegosztás (Smart View) a mobileszközzel
- 14 Csatlakozókábelek külső eszközök esetén
- 16 Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között
- 18 Tájékoztató a csatlakoztatásról

Távvezérlő és perifériás egységek

- 21 A Samsung Smart távvezérlő bemutatása
- 24 A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása
- 27 A Samsung Smart távvezérlő (The Sero) bemutatása
- 30 A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez
- 31 Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata
- 32 Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata
- 33 A TV vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával
- 35 Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

Smart funkciók

- 37 A Smart Hub használata
- 46 Samsung-fiók használata
- 48 Az Ambient Mode használata
- 53 A Gyorsmenü használata
- 55 A Remote Access használata
- 61 Az Apps panel használata
- 65 A Galéria alkalmazás használata
- 67 A SmartThings alkalmazás használata
- 68 Az e-Manual használata
- 71 Az Internet használata

- 72 Képek/video/zene lejátszása

- 78 A Bixby használata

Tv-nézés

- 82 A Műsorújság használata
- 85 Műsorok felvétele
- 87 Nézésütemezés beállítása
- 89 A Timeshift használata
- 89 Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor
- 91 A Csatornalista használata
- 92 Csatornák szerkesztése
- 93 Személyes kedvencek listájának használata
- 94 TV-nézést támogató funkciók

Kép és Hang

- 101 Az Intelligens mód használata
- 103 A képminőség beállítása
- 105 A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása
- 107 Képtámogató funkciók
- 109 A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása
- 111 A Hangzástámogató funkciók használata

Rendszer és Terméktám.

- 113 Az időfunkciók és az időzítók használata
- 116 Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata
- 118 A tv-készülék szoftverének frissítése
- 119 Audio- és videófunkciók a látás- és halláskárosultaknak
- 125 A Hang funkciók használata
- 126 Egyéb funkciók használata
- 128 HbbTV
- 129 Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)
- 132 Teletext funkció

Figyelmeztetések és óvintézkedések

- 136 A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt
- 137 Támogatott műsorszórás audioopciók
- 138 Olvassa el az Apps használata előtt
- 139 Olvassa el az Internet funkció használata előtt
- 141 Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt
- 149 Olvassa el a tv-készülék telepítése után
- 150 Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai
- 151 A Q700T és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetijel-felbontások
- 152 Támogatott FreeSync (VRR) felbontások
- 153 Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)
- 156 Videójelek támogatott felbontása
- 158 Támogatott felbontások HDBT-módban
- 159 Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt
- 160 Licencek & Egyéb információ

Hibaelhárítás

Képpel kapcsolatos problémák

- 162 A kép tesztelése

Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

- 166 A hang tesztelése

Csatornával és közvetítéssel kapcsolatos problémák

Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

Hálózati problémák

Anynet+ (HDMI-CEC) problémák

Távvezérlővel kapcsolatos problémák

Felvétellel kapcsolatos problémák

Alkalmazások

Médiafilek

Hangfelismerési problémák

Egyéb problémák

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Terméktámogatás kérése

- 182 Terméktámogatás a Távkezelés funkció keresztül

- 182 A szerviz elérhetőségei

- 182 Szervizigénylés

Gy. I. K.

A tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

183 Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

A tv-készülék nem kapcsol be

190 Ha a tv-készülék nem kapcsol be

A kép töredezett, vagy nem jön hang a Sound Bar aktív hangszóróegységből

196 Ha a tv-készülék nem megfelelően csatlakozik a külső eszközhöz

Nincs internet

201 Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez

Nincs hang, vagy a hangszórókból fura zaj hallatszik

206 Ha a tv-készülék nem ad ki hangot vagy szakadozik a hang

Nem működik a távvezérlő

213 Ha nem működik a távvezérlő

A szoftver frissítése

218 A tv-készülék szoftverének frissítése

Kisegítőlehetőségek útmutatója

Menü ismertetése

225 A távvezérlő használata

227 A kisegítőlehetőségek menüjének használata

231 A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

233 A Műsorújság használata

236 A Nézésütemezés használata

237 A Csatornalista használata

239 Felvétel

242 A Smart Hub használata

246 Az e-Manual indítása

247 A Bixby használata

Műsorújság

Ismerje meg a különféle funkciók használatát.

Csatlakoztatás

Ha antennakábelt csatlakoztat a tv-készülékhez, élő adásokat nézhet, LAN-kábel vagy vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével pedig az internetre kapcsolódhat. A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

Csatlakoztatási útmutató

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatható külső eszközök részletes adatait.

 >  **Forrás** > **Csatlakoztatási útmutató** [Próba most](#)

Képek segítségével mutatja be a különböző külső eszközök, például videoeszköz, játékkonzol és számítógép csatlakoztatásának eljárását. A külső eszközt és a csatlakozási módot kiválasztva megjelennek a részletes információk.

- **Hangeszköz: HDMI (ARC), Optikai, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása**

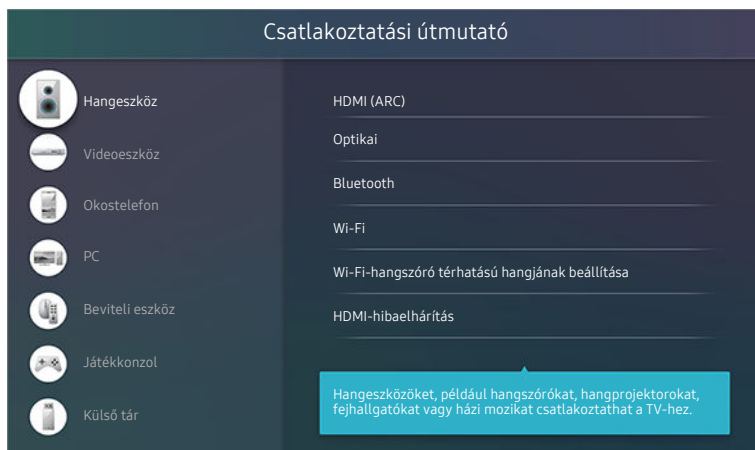
 Egyes típusok támogatják a **HDMI (ARC)** rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Videoeszköz: HDMI**
- **Okostelefon: Képernyőmegosztás (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, NFC on TV, Tap View**
- **PC: HDMI, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli), Apple AirPlay**
- **Beviteli eszköz: Távvezérlő, Billentyűzet, Egér, USB-gombkormány, Bluetooth-eszköz**
- **Játékkonzol: HDMI**
- **Külső tár: Pendrive, Merevlemez-meghajtó (HDD)**

 A **HDMI-hibaelhárítás** segítségével ellenőrizheti a HDMI-kábel és a külső eszközök csatlakozását (ez nagyjából 2 percig tart).

 A Apple AirPlay csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A csatlakoztatási mód és a külső eszközök elérhetősége modellenként változó.

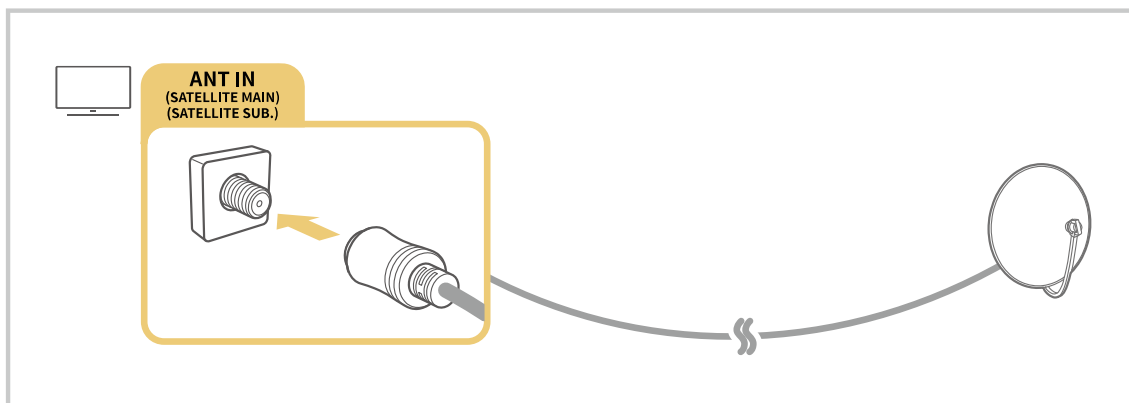
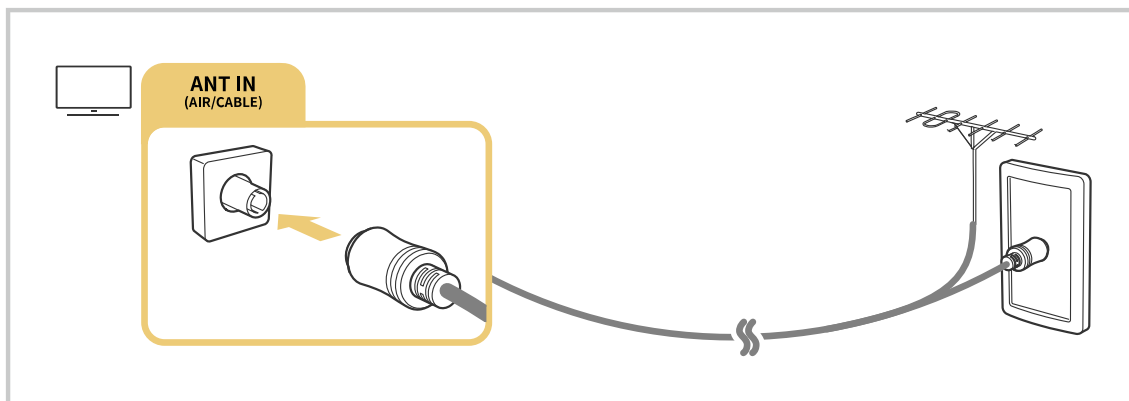


 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Antenna csatlakoztatása (Antenna)

Antennakábelt is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

 Kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antennakábelre.



A legjobb eredmény érdekében csatlakoztassa mindkét csatlakozót Multi-Switch vagy DiSEqC Switch stb. segítségével, az [Antennacsatlakoztatás típusa](#) menüben pedig válassza az **Iker** beállítást.

 A csatlakoztatási módok modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.

 A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Csatlakozás az internethez

Tévékészülékével elérheti az internetet.

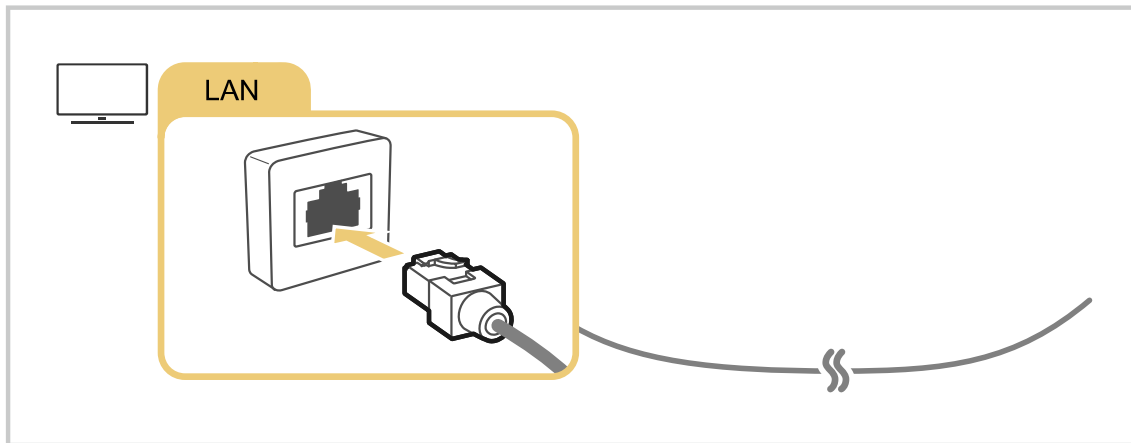
 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** Próba most

Megadhatja a hálózati beállításokat egy elérhető hálózathoz történő kapcsolódáshoz.

Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** > **Vezetékes**

LAN-kábel csatlakoztatása esetén a tévékészülék automatikusan eléri az internetet.

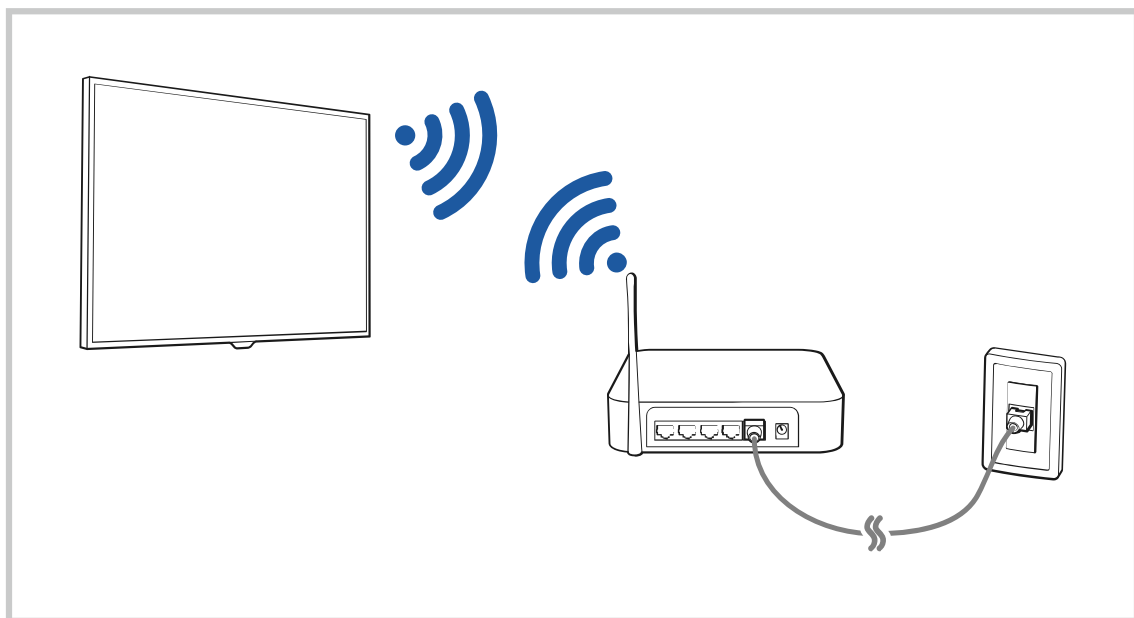


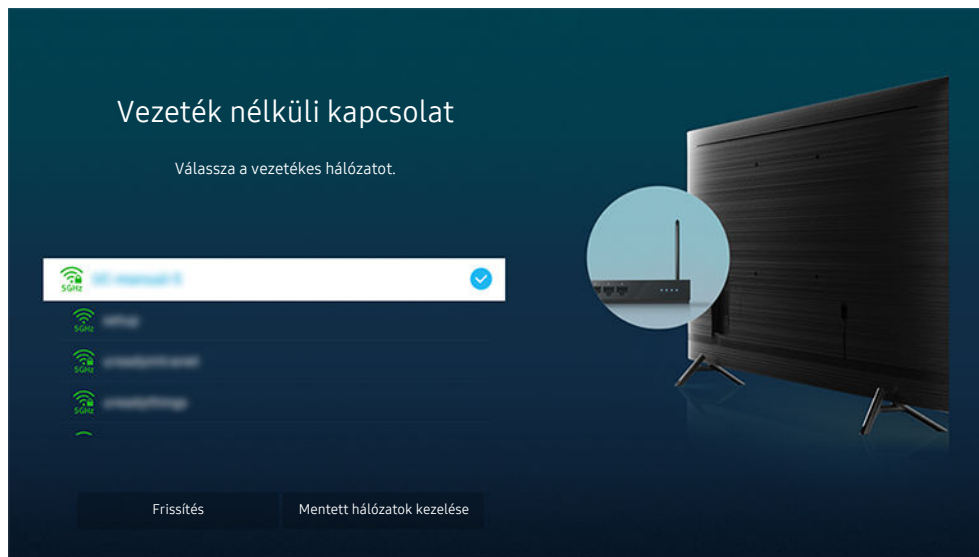
-  Ha a tv-készülék nem csatlakozik automatikusan a hálózathoz, olvassa el a „Hibaelhárítás” részben a „Hálózati problémák” témakört.
-  A csatlakozáshoz Cat 7-es (STP* típusú) kábelt használjon.
 - * Shielded Twisted Pair
-  A tévékészülék 10 Mb/s alatti hálózati sebesség alatt nem tud az internethez csatlakozni.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** > **Vezeték nélküli**

A csatlakozás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy tudja a vezeték nélküli hozzáférési pont SSID azonosítóját (nevét) és jelszóbeállításait. A hálózat neve (SSID) és a kapcsolódáshoz szükséges jelszó a vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs képernyőjéről olvasható le. További tudnivalókat a vezeték nélküli hozzáférési pont használati útmutatójában találhat.





- ✎ Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
- ✎ Ha nem található vezeték nélküli hozzáférési pont, válassza ki a lista alján található [Hálózat hozzáadása](#) lehetőséget, és adja meg a hálózat nevét (SSID).
- ✎ Ha a vezeték nélküli hozzáférési ponton van WPS vagy PBC gomb, válassza ki a lista alján található [WPS használata](#) lehetőséget, és nyomja meg a WPS vagy PBC gombot a hozzáférési ponton 2 percen belül. A tévékészülék automatikusan kapcsolódik.
- ✎ Ha meg szeretné tekinteni vagy törölni szeretné a korábban csatlakoztatott hálózatok neveit (SSID-it), mozgassa a kijelölést a [Mentett hálózatok kezelése](#) ponthoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
- ✎ A Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a(z) [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) gombot a(z) [Lekapcsolás](#) pontban.

Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) Próba most

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat visszaállítása](#) Próba most

Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

A TV bekapcsolása mobileszközzel

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Bekapcsolás mobileszközzel](#)

A vele közös hálózatra csatlakozó mobileszközzel be is kapcsolhatja tv-készülékét.

 A funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha mobileszköz a SmartThings alkalmazással vagy az Apple AirPlay funkcióval csatlakozik a tv-készülékhez.

 A Apple AirPlay csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

IP-alapú vezérlőeszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [IP-távvezérlő](#)

IP-eszköze távvezérléséhez IP-alapú vezérlőeszközt is csatlakoztathat a tv-készülékhez.

 A funkció használatához a [Bekapcsolás mobileszközzel](#) funkciónak bekapcsolva kell lennie.

 A funkció bekapcsolásával lehetővé teheti a TV vezérlését egyéb IP-vezérlőeszközökkel. Csak abban az esetben javasoljuk a funkció bekapcsolását, ha telepítve van és kifejezetten a Samsung TV-hez van konfigurálva egy harmadik féltől származó, engedélyezett egyedi vezérlő, és ha a Wi-Fi-hálózatot jelszó védi.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A tv-készülék nevének módosítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Eszköz neve](#) Próba most

Megváltoztathatja a tévékészülék hálózaton megjelenő nevét. Válassza ki a lista alján található [Saját név](#) lehetőséget, és módosítsa a nevet.

Képernyőmegosztás (Smart View) a mobileszközzel

A mobileszköz által megjelenített tartalom a tv-készülék Smart View vagy Tap View funkcióján keresztül is élvezhető.

További tájékoztatásért arról, hogy miként osztható meg a képernyő a mobileszközzel, lásd:  >  [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Képernyőmegosztás \(Smart View\)](#).

 Bővebb információkat a The Terrace for business tekintetében a mellékelt kézikönyvben talál.

- A Képernyőmegosztás (Smart View) kikapcsolásához válassza le a mobileszközt, vagy nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.
- A mobileszközön a Smart View menü segítségével módosíthat olyan beállításokat, mint például a képarány.
- iPhone vagy iPad készülék esetén használja az AirPlay megoldást. Bővebb információkért lásd:  >  [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Apple AirPlay](#).

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- Mobileszköze képernyőmegosztás funkciója ([Smart View/Apple AirPlay](#)) a tv-készülék [Multi View](#) képernyőjén (vagy a mobileszköz képernyőjén jelenik meg).

 A Apple AirPlay csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Tap View használata

Érintse mobileszközét a tv-készülékhez: a tv-készülék képernyőjén láthatja a [Multi View](#) tartalmat vagy mobileszközének képernyőjét.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 A funkció csak Android 8.1 vagy újabb rendszert futtató Samsung mobileszközökön érhető el.

1. Engedélyezze mobileszközén a Tap View funkciót.

 A konfigurálással kapcsolatban további tájékoztatásért lásd alább: „A Tap View bekapcsolása” c. részt.

2. Kapcsolja be a mobileszköze képernyőjét.
3. Érintse mobileszközét a tv-készülékhez. A tv-képernyő átkapcsol [Multi View](#) üzemmódra vagy a mobileszköz képernyőjére.

 A Tap View használata során az [Ambient Mode](#) vagy [Művészet](#) üzemmódban (csak The Frame típusokon) csak a mobileszköz képernyője jelenik meg a tv-készüléken.

4. Nézze a [Multi View](#) tartalmat vagy a mobileszköz képernyőjét a tv-készüléken.

 A megjelenő tv-képernyő az adott modelttől függően eltérő lehet.

 A funkció a mobileszköz tv-készülékhez érintésekor generált rezgések észlelésével teszi lehetővé a tükrözést (Smart View).

 Ügyeljen arra, hogy ne a tv-készülék képernyőjéhez vagy a keret sarkaihoz érintse. Megkarcolhatja vagy betörheti a tv-készülék vagy a mobileszköz képernyőjét.

 Javasoljuk, hogy mobileszközét a tokjával együtt használja, és finoman érintse hozzá a tv-készülék bármely külső éléhez.

A Tap View bekapcsolása

Engedélyezze a Tap View funkciót a SmartThings alkalmazásban.

 A SmartThings alkalmazás verziójától függően előfordulhat, hogy regisztrálnia kell a tv-készüléket mobil eszközével.

1. Indítsa el mobil eszközén a SmartThings alkalmazást.
2. Válassza ki mobil eszközén a SmartThings beállításokat (≡ > ⚙️).
3. Kapcsolja be a Tap View funkciót.

 Az első kapcsolódás során a tv-készüléken megjelenő felugró ablakon válassza ki az **Enged.** lehetőséget.

A Multi View használata

Tévézés közben a mobil eszköze által megjelenített tartalmat is nézheti a tükrözés funkció révén (Smart View).

A **Multi View** elindításához futtassa mobil eszközével a képernyőmegosztást (**Smart View**/**Apple AirPlay**). A funkció a távvezérlőn található  gomb megnyomásával indítható el és kapcsolható ki.

 A funkció csak a **Multi View** funkciót támogató tévéadásoknál, külső eszközöknél és alkalmazásoknál működik.

 A **Multi View** működése közben a mobil eszközön az alkalmazás casting **Multi View** üzemmódban fut. Egyes alkalmazásoknál ez a funkció nem érhető el.

 A funkció kikapcsolásához nyomja meg hosszan a  gombot a távvezérlőn.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 Egyes modelleken a mobil eszköz SmartThings alkalmazásához kapcsolódó kamera képe is megjeleníthető.

 A Q-Symphony funkciót a Multi View nem támogatja.

 Ha vevőegységhez vagy Soundbar hangszóróhoz csatlakozó külső eszközt használ Multi View üzemmódban, a hang a tv-készülék hangszóróiból fog szólni, nem a vevőegységből vagy a Soundbar eszközből.

 Az alábbi menük a tv-készülék távvezérlőjén lévő lefelé iránygombot megnyomva állíthatók be.

 A Válasszon gombot futó **Multi View** mellett megnyomva a kiemelt képernyő teljes képernyőre vált.

- **Tartalom kiválasztása**

A bal képernyőn megjelenő tartalom kiválasztása.

 Nyomja meg a lefelé iránygombot a tévéképernyőn. Megjelennek az elérhető tartalomelemek.

- **Mobil/kamera megtekintése**

Élvezze a mobil tartalmát a tükrözési funkció révén (Smart View).

Megtekintheti a mobilkészülékén futó SmartThings alkalmazáshoz kapcsolt kamera videót.

- **Képernyő mérete**

A **Multi View** kívánt méretének kiválasztása.

- **PIP helyzete**

A kis képernyő helyzetének kiválasztása a teljes képernyőn belül.

A kijelölt bal vagy jobb képernyő kis ablakként jelenik meg.

- **Hangkimenet**

A kijelölt képernyőhöz tartozó hang a tv-készülékhez csatlakoztatott másik hangszórón keresztül hallható.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

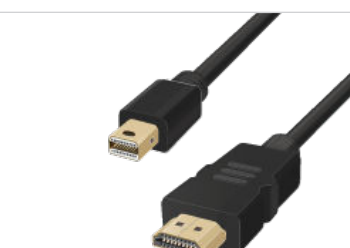
- **Hangelosztás**

Az egyes képernyőkhöz tartozó hang erősségét megfelelően beállítva mindkét képernyő hangja egyidejűleg hallható lesz.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Csatlakozókábelek külső eszközök esetén

Megjelenítheti a TV-hez csatlakoztatható külső eszközök csatlakozókábeleinek részletes adatait.

Kábel neve	Kép	Leírás
HDMI funkció HDMI		Minden kábel egyidejűleg továbbít digitális videó- és audiojeleket egy külső eszköztől a TV HDMI-portjáig. A kábelek különböző típusokba sorolhatók a külső eszközök bemeneti/kimeneti portjaitól függően.
HDMI funkció MINI HDMI		
HDMI funkció Micro HDMI		
HDMI funkció USB Type-C		
HDMI funkció DisplayPort		
Mini DisplayPort funkció HDMI		

Kábel neve	Kép	Leírás
DVI funkció HDMI		Előfordulhat, hogy a DVI–HDMI kábelek csak digitális videojeleket továbbítanak, audiojeleket azonban nem. Javasoljuk, hogy HDMI–HDMI kábeleket használjon.
Optikai		Az optikai kábelek segítségével audiojelek továbbíthatók a külső hangszórókhoz alacsony jelvesztés mellett. Az optikai kábelek nem továbbítanak videojeleket.
Komponens		A komponenskábelek analóg jeleket továbbítanak. A videojelet elválasztják, és a piros, zöld és kék csatlakozókon keresztül továbbítják a HD (1080i) képek továbbítása érdekében. Az audiojelek továbbítása a piros és zöld aljzatokon keresztül történik.
Kompozit		A kompozitkábelek analóg jeleket továbbítanak. A videojel átvitele a sárga csatlakozóhoz, az audiojel átvitele pedig a piros és a fehér csatlakozókhoz történik.

 A megfelelő összekötő kábelek modellenként és földrajzi régióként eltérőek lehetnek.

Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

Átválthat a tévéműsor és a külső eszközökről érkező tartalmak között.

> **Forrás**

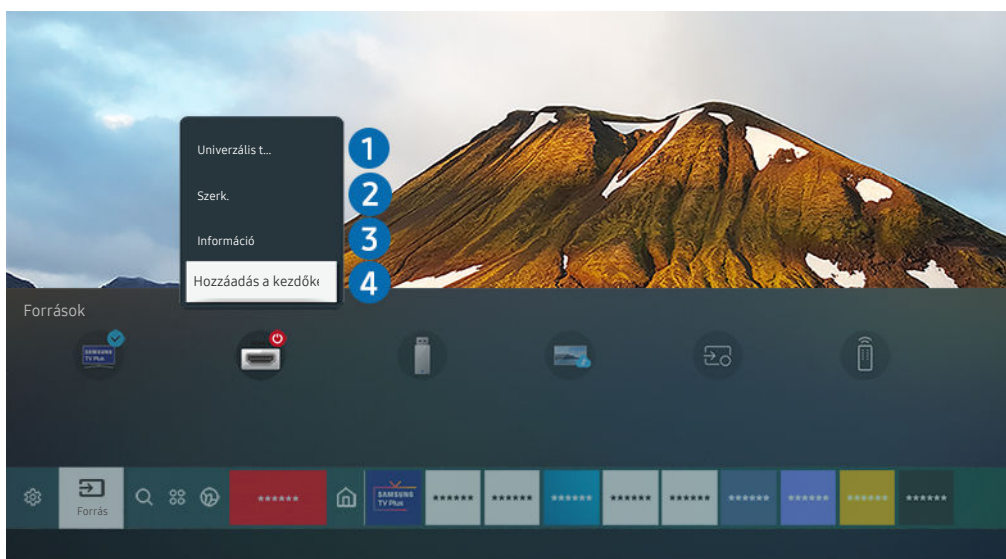
Ha a **Forrás** képernyőn kiválaszt egy csatlakoztatott külső eszközt, a tévé képernyőjén megjelenik az eszköztől érkező tartalom.

-  A normál távvezérlőn nyomja meg a SOURCE gombot.
-  Ha univerzális távvezérlőt támogató készüléket (Blu-ray-lejátszó, játékkonzol stb.) szeretne vezérelni a tv-készülék távvezérlőjével, csatlakoztassa azt a tv-készülék HDMI-aljzatára, majd kapcsolja be. A TV-n megjelenő üzenet automatikusan az eszköz kimenetén jelenik meg, illetve automatikusan konfigurálhatja az univerzális távvezérlőt is a készülékhez. Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.
-  Amikor egy USB-eszközt csatlakoztat az USB-porthoz, megjelenik egy felugró üzenet, amellyel könnyedén az eszköz médiatartalmához ugorhat.
-  Az eszköz típusától és a földrajzi területtől függően lehetséges, hogy ez a funkció nem támogatott.

A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása

> **Forrás**

Megváltoztathatja a csatlakoztatott külső eszköz portjának a nevét, és felveheti az Első képernyő felületére.



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
- Vigye a kiemelést a csatlakoztatott külső eszközre.
 - Nyomja meg a fel nyíl gombot. Az alábbi funkciók válnak elérhetővé.
 -  Az elérhető funkciók a csatlakozó típusától függően változhatnak.

1 Univerzális távvezérlő-beállító

A Samsung távvezérlővel vezérelheti a TV-hez csatlakoztatott külső eszközöket is. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.

2 Szerk.

A bemeneti portok átnevezhetők és az eszközök ikonjai is megváltoztathatók.

3 Információ

Megnézheti egy külső eszközre vonatkozó részletes információit.

4 Hozzáadás a kezdőképernyőhöz

A gyors átkapcsoláshoz felveheti a külső eszköz portjának ikonját az Első képernyő képernyőre.

További funkciók használata

A **Forrás** képernyőn az alábbi funkciókat használhatja.

- **Remote Access**

A tv-készülék használatával hozzáférhet számítógépéhez távoli kapcsolat vagy Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) révén.

 Bővebb információkért lásd: „A Remote Access használata”.

- **Csatlakoztatási útmutató**

Megjeleníti az eszköz csatlakoztatási utasításait.

 A **Csatlakoztatási útmutató** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Csatlakoztatási útmutató” című fejezetet.

- **Univerzális távvezérlő-beállító**

Ezzel a funkcióval regisztrálhatók a külső eszközök a Samsung távvezérlőhöz, majd a távvezérlővel vezérelhetők.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.

Tájékoztató a csatlakoztatásról

Külső eszköz csatlakoztatása esetén vegye figyelembe az alábbiakat.

-  A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.
-  A tévékészülékhez történő csatlakoztatással kapcsolatban olvassa el a külső eszköz használati kézikönyvét. A külső eszköz csatlakozóinak száma, neve és helye a gyártótól függ.

A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

- Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
 - Legfeljebb 17 mm vastagságú HDMI-kábelt használjon.
 - Tanúsítvánnyal nem rendelkező HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg semmi, vagy csatlakozási hiba lép fel.
 - Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek és eszközök az eltérő HDMI-specifikációk miatt nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
 - Ez a tv nem támogatja a HDMI Ethernet Channel funkciót. Az Ethernet koaxiális kábelekkel kiépített, IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).
 - A legjobb UHD-képminőség érdekében 3 méternél rövidebb kábelt használjon.
 - Számos számítógépes grafikus kártyán nincs HDMI-port, és csak DVI-port vagy DisplayPort található rajtuk. HDMI-videokimenettel nem rendelkező számítógép esetén használjon DVI-HDMI- vagy HDMI-DisplayPort-kábelt a számítógép csatlakoztatására.
 - Ha a TV HDMI-kábellel külső eszközhöz, például DVD-/BD-lejátszóhoz vagy set top boxhoz csatlakozik, automatikusan aktiválódik a tápellátás-szinkronizáló üzemmód. A tápellátás-szinkronizáló üzemmódban a TV továbbra is észleli a külső eszközöket, és csatlakozik hozzájuk a HDMI-kábelen keresztül. Ez a funkció a csatlakoztatott eszköz HDMI-kábelének eltávolításával kikapcsolható.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Ha optikai kábellel csatlakoztat külső audioeszközt, a [Hangkimenet](#) beállítása automatikusan a csatlakoztatott berendezésre vált. Ugyanakkor ha azt szeretné, hogy ez történjen, az optikai kábel csatlakoztatása előtt be kell kapcsolnia a külső audioeszközt. Ha kézzel szeretné módosítani a [Hangkimenet](#) beállítását, tegye az alábbiak valamelyikét:

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- A [Gyorsbeállítások](#) képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:

A Válasszon gomb segítségével válassza az [Optikai](#) lehetőséget a [Hangkimenet](#) menüben. (🏠 > ⚙️ [Beállítások](#) > fel iránygomb > [Hangkimenet](#)).

- A [Beállítások](#) képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:

Válassza az [Optikai](#) lehetőséget a [Hangkimenet](#) menüben. (🏠 > ⚙️ [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Hangkimenet](#)).

 A tv-készülékhez történő csatlakoztatásával kapcsolatban olvassa el a Sound Bar aktív hangszóróegység használati kézikönyvét.

- Ha a csatlakoztatott audiokészülékből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával az audiokészülékkel van valamilyen probléma. Ilyen esetben forduljon az audiokészülék gyártójához.
- A digitális hangkimenet csak 5.1 csatornás adások esetén használható.

A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A tévékészüléken támogatott felbontásokra vonatkozó információkért lásd: „Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)”.
- Ha vezeték nélküli hálózaton keresztül szeretné egymáshoz csatlakoztatni számítógépét és tv-készülékét, mindkettőnek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- Más hálózati eszközzel például IP (Internet Protocol) alapú tárolórendszerrel történő tartalmegosztás esetén a rendszer a megosztást a hálózat konfigurációjától, minőségétől vagy funkcionalitásától függően nem feltétlenül támogatja, például, ha a hálózaton NAS (Network-Attached Storage) eszköz is található.

A mobil eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

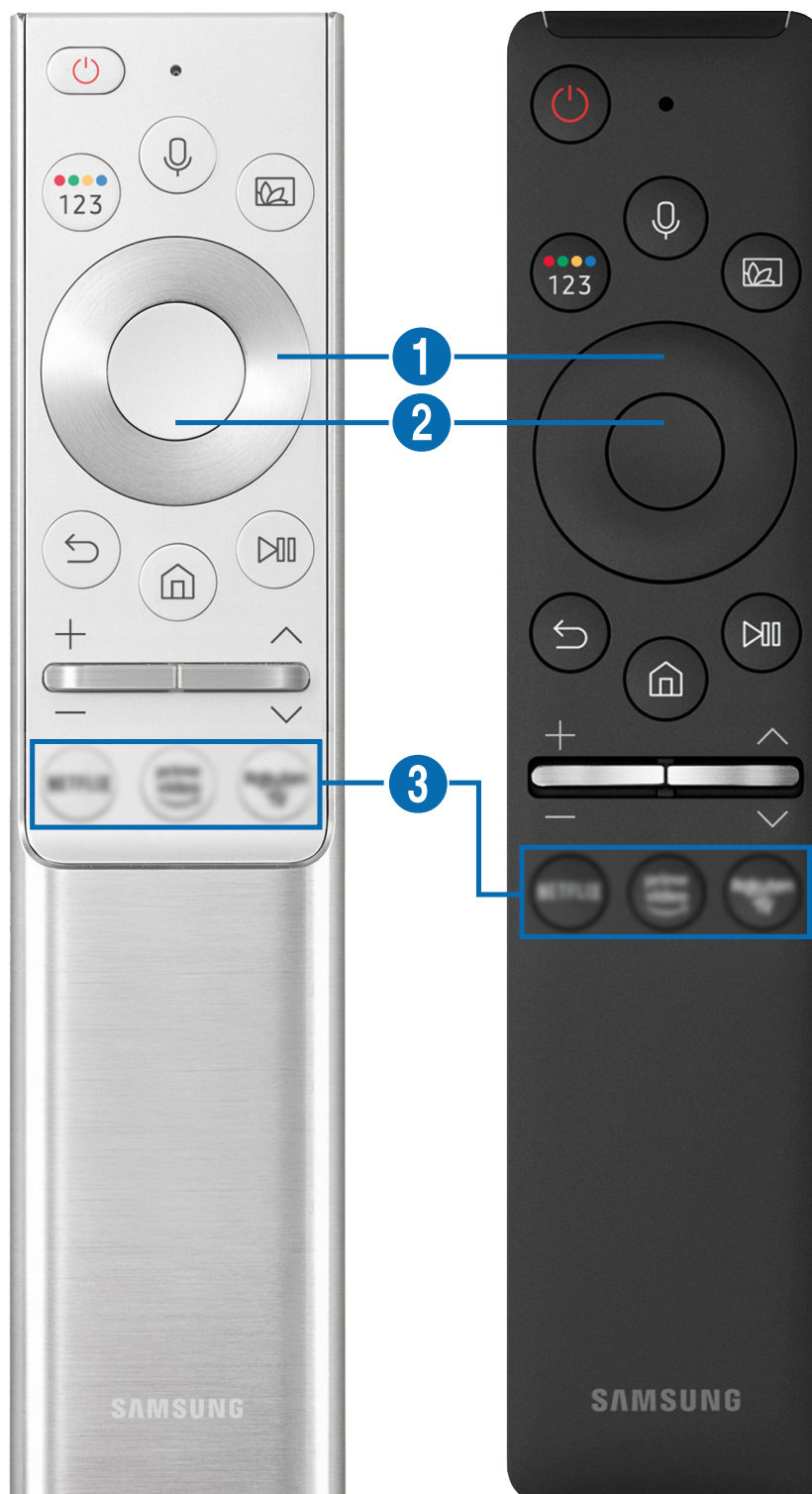
- A Smart View funkció használatához a mobil eszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, ilyen például a Képernyő tükrözése vagy a Smart View. Arra vonatkozóan, hogy mobil eszköze támogatja-e a tükrözési funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
 - Előfordulhat, hogy a Képernyőmegosztás (Smart View) funkció 2,4 GHz-es környezetben nem működik megfelelően. A jobb élmény érdekében javasolt az 5,0 GHz használata. A modelltől függ, hogy az 5 GHz elérhető-e.
 - A Wi-Fi Direct használatához a mobil eszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Arra vonatkozóan, hogy mobil eszköze támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
 - A mobil készüléknek és a Smart tévékészüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
 - iPhone vagy iPad készülék esetén használja az AirPlay megoldást. Bővebb információért lásd:  >  [Forrás](#)
> [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Apple AirPlay](#).
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a video- vagy audiotartalom lejátszása szakadozik.
 - Más hálózati eszközzel például IP (Internet Protocol) alapú tárolórendszerrel történő tartalmegosztás esetén a rendszer a megosztást a hálózat konfigurációjától, minőségétől vagy funkcionalitásától függően nem feltétlenül támogatja, például, ha a hálózaton NAS (Network-Attached Storage) eszköz is található.

Távvezérlő és perifériás egységek

A tévékészülék a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő segítségével is vezérelhető. A használat megkönnyítésére párosítson külső eszközt, például billentyűzetet.

A Samsung Smart távvezérlő bemutatása

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



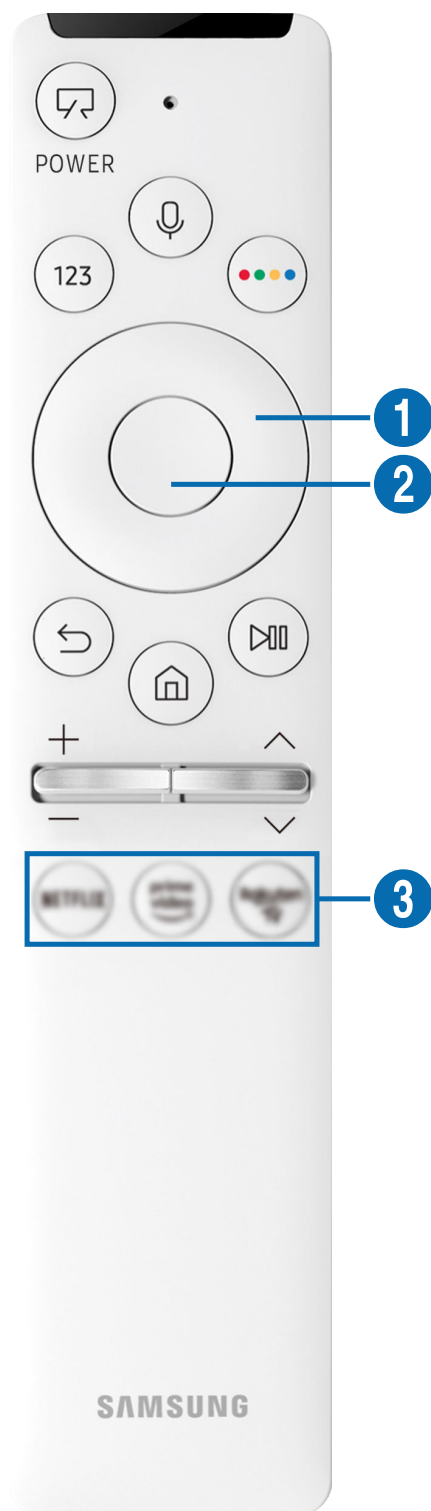
Gomb	Leírás
 (Voice assistant)	Futtatja a Voice assistant parancsot. A Voice assistant futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.  A Voice assistant funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
 (Szín / Szám gomb)	A gombot megnyomva válthat a színes gombokat tartalmazó ablak vagy a virtuális számbillentyűzet között. - Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el. - Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „<u>Teletext funkció</u>”.  Ha a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd az iránypanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 (Ambient Mode)	TV üzemmódban a gombot megnyomva léphet be az Ambient Modeba. Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.  Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Gyorsmenü menüképernyő.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra)	A kijelölés mozgatása.
2 Válasszon	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.

Gomb	Leírás
 (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben. A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához.
+/- (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai .
^/▼ (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.
 3 (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a tévékészüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhöz. Bővebb információkért lásd: [„Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”](#).
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: [„Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata”](#).

A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása

Ismerje meg a The Frame-hez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombjait.



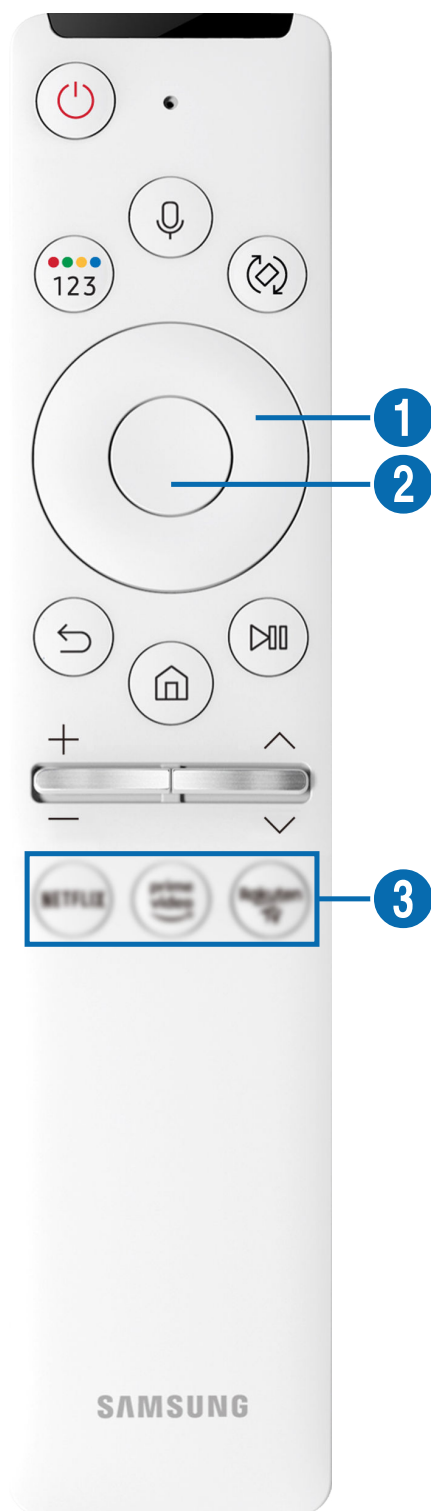
Gomb	Leírás
 (Be-ki kapcsolás)	TV-nézés közben nyomja meg az Művészet üzemmódra váltáshoz. Művészet üzemmódban nyomja meg a TV-nézésre való átváltáshoz. Nyomja meg hosszan a tv-készülék teljes kikapcsolásához.  A tv-készülék a kikapcsolása után újra bekapcsolva a legutóbb használt üzemmódot jeleníti meg.
 (Voice assistant)	Futtatja a Voice assistant parancsot. A Voice assistant futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.  A Voice assistant funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
 (Szám gomb)	Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „Teletext funkció”.
 (Szín gomb)	A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.  Nyomja meg a gombot a Fényerő azonnali beállításához Művészet üzemmódban.
 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 2 Válasszon	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez. Nyomja meg Művészet üzemmódban a TV üzemmódba való átváltáshoz.

Gomb	Leírás
 (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben. A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához.
+/- (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai .
^/▼ (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.
 3 (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a tévékészüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhöz. Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: „[Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata](#)”.

A Samsung Smart távvezérlő (The Sero) bemutatása

Ismerje meg a The Sero készülékhez mellékelte Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Voice assistant)	Futtatja a Voice assistant parancsot. A Voice assistant futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.  A Voice assistant funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
 (Szín / Szám gomb)	A gombot megnyomva válthat a színes gombokat tartalmazó ablak vagy a virtuális számbillentyűzet között. - Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el. - Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „<u>Teletext funkció</u>”.  Ha a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd az iránypanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 (Forgatás)	Nyomja meg a gombot a képernyő elfordításához.
 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 Válasszon	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna. Álló tájolás mellett 1 másodpercnél hosszabban nyomva tartva megjelenik a kizárólag az Álló tájolás tartalomképernyője.
 (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.

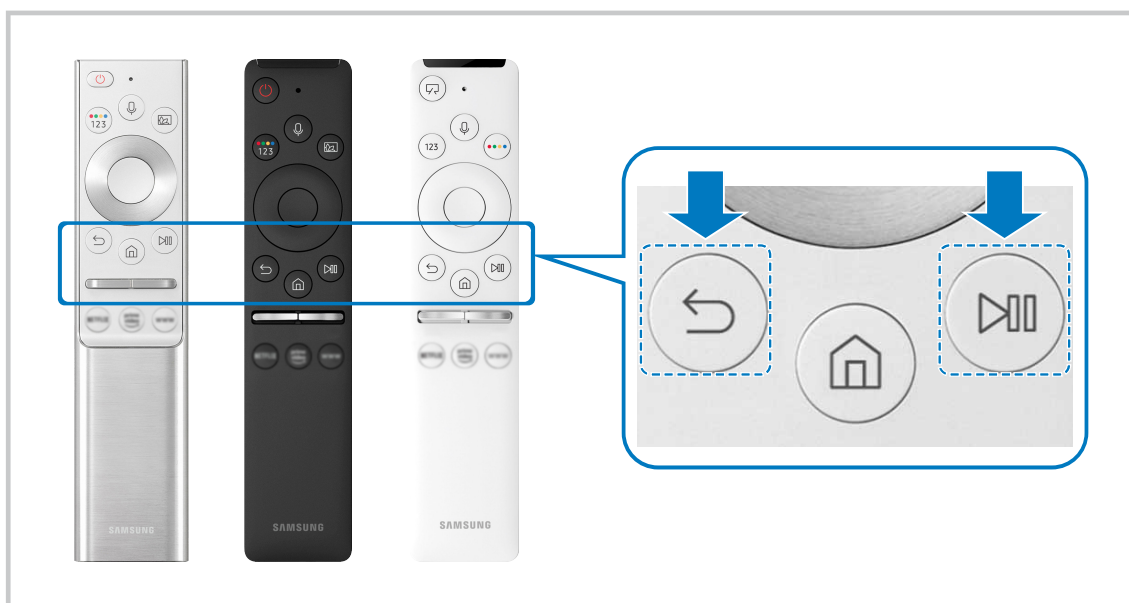
Gomb	Leírás
 (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben. A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához.
+/- (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai .
^/▼ (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.
 3 (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.  Ez a gomb a BST modellnél nem támogatott.

-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a tévékészüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhöz. Bővebb információkért lásd: [„Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”](#).
-  Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: [„Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata”](#).
-  Ha a Samsung Smart távvezérlőn a gombot megnyomva [Álló tájolás](#) mellett elindít egy alkalmazást, egyes alkalmazások az irányelveiktől függően átválthatnak fekvő tájolásra.

A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

A tévékészülék kezelése érdekében csatlakoztassa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a tévéhez.

A tv-készülék első bekapcsolásakor a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő és a tévé párosítása automatikusan megtörténik. Ha a Samsung Smart távvezérlő és a tv-készülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig.



-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  Az Samsung Smart távvezérlő funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „A Samsung Smart távvezérlő bemutatása” című fejezetet.
-  A The Frame-hez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása”.
-  A The Sero készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „A Samsung Smart távvezérlő (The Sero) bemutatása”.

Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata

A TV-t és a csatlakoztatott külső eszközöket Samsung távvezérlővel irányíthatja.

 >  **Forrás** > **Univerzális távvezérlő-beállító**

A Samsung távvezérlővel vezérelheti a TV-hez csatlakoztatott külső eszközöket is. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A külső Samsung-eszközöknek a tévékészülék távvezérlőjével történő, további beállítások nélküli működtetéséhez az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót is használhatja. Bővebb információkért lásd: „Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata”.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatott egyes külső eszközök nem támogatják az univerzális távvezérlő funkciót.
-  Ne helyezzen semmilyen akadályt a külső eszköz és a TV logója elé. Ez akadályozhatja a távvezérlő jeleinek megfelelő továbbítását.
-  A TV menti a külső eszközt és a portját is, amelyhez csatlakozik (HDMI 1, HDMI 2 stb.).
-  Amennyiben az Univerzális távvezérlő-beállító segítségével nehezen irányítja a külső eszközöket, próbálkozzon a külső eszközök áthelyezésével.
-  A TV telepítési környezetétől és a külső eszközök jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a funkció nem működik megfelelően.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

Anynet+ (HDMI-CEC) hálózaton keresztül kapcsolódó külső eszköz vezérlése a távvezérlővel.

A tv-készülék távvezérlőjével vezérelheti a tv-készülékhez HDMI-kábellel csatlakozó külső eszközöket, illetve azokat, amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót. Vegye figyelembe, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) csak a távvezérlővel állítható be és működtethető.

Külső eszköz csatlakoztatása az Anynet+ rendszeren keresztül és az eszköz menüinek használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Próba most

1. Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** beállítása legyen **Be**.
2. HDMI-CEC-kompatibilis eszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez.
3. Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt.

Az eszköz automatikusan összekapcsolódik a tévékészülékkel. Ha az összekapcsolódás befejeződött, az eszköz kezeléséhez a tv-készülék távvezérlőjével elérheti a csatlakoztatott eszköz menüjét.

 A csatlakoztatási művelet akár 2 percet is igénybe vehet.

Olvassa el Anynet+ (HDMI-CEC) eszköz csatlakoztatása előtt

-  Az Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a TV-hez. Vegye figyelembe, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót.
-  Ez a tv-készülék univerzális távvezérlő funkcióval rendelkezik, amelynek konfigurálásával így a HDMI-CEC funkciót nem támogató, más gyártótól származó kábeltelevíziós beltéri egységeket, Blu-ray-lejátszókat és házimozikat is irányíthatja. Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.
-  Az Anynet+ nem használható a HDMI-CEC funkciót nem támogató külső eszközökhöz.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyen esetben állítsa be újra az eszközt Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközként.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak olyan külső eszközökkel működik együtt, amelyek támogatják a HDMI-CEC funkciót, és csak akkor, ha azok az eszközök készenléti vagy bekapcsolt állapotban vannak.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) legfeljebb 12 kompatibilis külső eszköz (max. 3 azonos típus) vezérlésére képes, kivéve a házimozikat. Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak egy házimoziki-rendszer vezérlésére képes.
-  Ha az 5.1 csatornás hangot külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellel, az 5.1 csatornás házimoziki-rendszert pedig közvetlenül csatlakoztassa a külső eszköz digitális hangkimenetéhez.
-  Ha a külső eszközt az Anynet+ rendszeren és az univerzális távvezérlőn keresztül is csatlakoztatta, akkor csak az univerzális távvezérlőn keresztül vezérelhető.

A TV vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával

Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Beviteli eszközök kezelője** Próba most

Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.

USB-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet, az egér vagy a gamepad kábelét az USB-porthoz.

-  Az egér csak az **Internet** alkalmazásban és a **Remote Access** funkcióban használható.
-  A készülék az XInput USB-gamepad egységeket támogatja.
-  További tájékoztatásért lásd: **Beviteli eszköz – Csatlakoztatási útmutató** ( >  **Forrás** > **Csatlakoztatási útmutató** > **Beviteli eszköz**).

Bluetooth-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Beviteli eszközök kezelője** > **Bluetooth-eszközlista**

-  Ha a tévékészülék nem érzékelte az eszközt, helyezze a billentyűzetet a tévékészülék közelébe, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget. A TV-készülék ismét megkeresi az elérhető eszközöket.
-  Az egér csak az **Internet** alkalmazásban használható.
-  A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásának módjával kapcsolatban olvassa el az adott Bluetooth-eszköz használati útmutatóját.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A billentyűzet és az egér használata

Gomb	Leírás
Nyílombok	A kijelölés mozgatása
Windows billentyű	A tévékészülék beállításait jeleníti meg
Enter billentyű	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása
ESC billentyű	Visszatérés az előző képernyőre.
F1 / F2 / F3 / F4 gomb	Színes gombok –  /  /  / 
F5 billentyű	Az Első képernyő megjelenítése
F6 gomb	A Forrás képernyő megjelenítése
F7 gomb	A Csatornalista megjelenítése
F8 gomb	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11 / F12 gomb	Csatornaváltás
Lapozás fel/lapozás le	Az Internet alkalmazásban megjelenő weboldal görgetése.
Kattintás bal egérgommbal	Csak az Internet alkalmazásban használható. Rákattinthat menüre vagy hivatkozásra adott funkció elindításához, csakúgy, mint számítógépnél.
Kattintás jobb egérgommbal	Csak az Internet alkalmazásban használható. Az alábbi funkciókat használhatja:  A menüben megjelenő lehetőségek a kiválasztott elemtől függően különbözhetnek. • Megnyitás • Hivatkozás megnyitása új lapon • Görgetési üzemmód bekapcsolása

 Egyes alkalmazásoktól vagy a billentyűzettől függően az alapvető funkciók eltérhetnek.

A beviteli eszközök beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Beviteli eszközök kezelője**

- **Billentyűzet beá.**

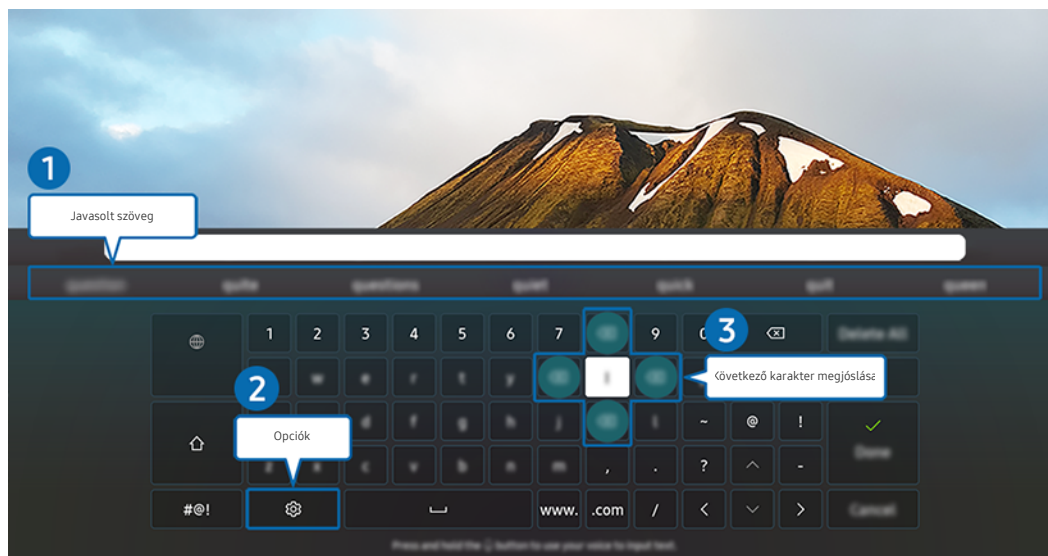
A billentyűzetnél az alábbi funkciók állíthatók be: **Billentyűzet nyelve** és **Billentyűzet típusa**.

- **Egér beállításai**

Az egérnél az alábbi funkciók állíthatók be: **Elsődleges gomb** és **Mutató seb.**

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

Használja a szövegbevitelhez a tv-készüléken a virtuális billentyűzetet.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Javasolt szöveg

A keresett szót begépelve a funkció felsorolja a kapcsolódó javaslatokat, amik közül kiválaszthatja a kívántat.

2 Opciók

Válassza a  ikont a virtuális billentyűzeten. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

 Az elérhető lehetőségek az éppen futó funkciótól függően eltérhetnek.

- [Javasolt szöveg](#)
- [Szövegjavaslási adatok törlése](#)
- [Ékezetes karakterek megjelenítése](#)
- [Következő karakter megjóslása \(iránygombok használatakor\)](#)
- [Nyelv](#)

3 Következő karakter megjóslása

Valahányszor begépel egy karaktert a virtuális billentyűzeten, megjelennek a várható következő karakterek. A távvezérlő iránygombjai segítségével kiválaszthatja közülük a megfelelőt.

Szöveg bevitele a távvezérlő mikrofonja és a virtuális billentyűzet segítségével

Ha látható a képernyőn a virtuális billentyűzet, nyomja meg hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába, majd engedje el a gombot. Amit mond, szöveggént megjelenik a képernyőn.

 A beszédhanggal történő szövegbevitelt nem minden funkció támogatja.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Smart funkciók

A Smart Hub jóvoltából különféle alkalmazásokat használhat.

A Smart Hub használata

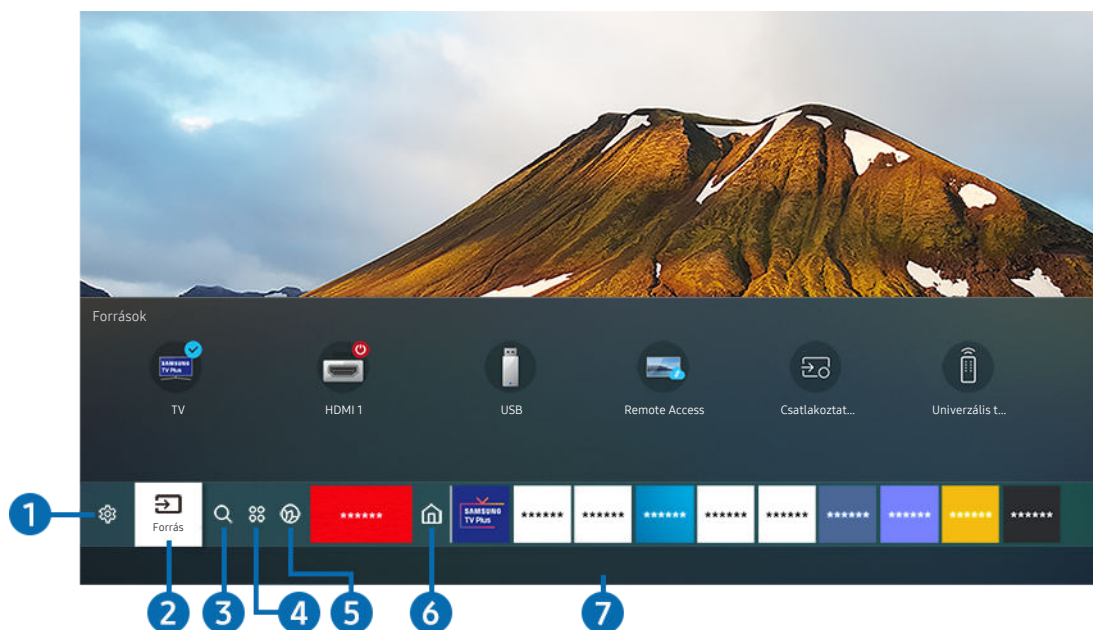
A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

A Smart Hub segítségével kereshet az interneten, különféle alkalmazásokat telepíthet és használhat, külső tárolóeszközre mentett fényképeket és videókat nézhet, zenét hallgathat, és további funkciók is rendelkezésre állnak.

-  A Smart Hub egyes szolgáltatásai fizetők.
-  A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A belegegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A [Feltételek és adatvédelem](#) dokumentum teljes szövegét megtekintheti az alábbi elérési útvonalon:  >  [Beállítások](#) > [Feltételek és adatvédelem](#). [Próba most](#)
-  A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a belegegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a [Smart Hub visszaállítása](#) lehetőséget ( >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#)).

Az Első képernyő megjelenítése

Nyomja meg a  gombot.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Az Első képernyő felületéről könnyedén futtathatja a korábban vagy a gyakran használt alkalmazásokat. Ezenkívül áthelyezheti a képernyőn az alkalmazásokat, vagy akár törölheti is őket onnan.

Beállítások

A kijelölést a **Beállítások** pontra áthelyezve megjelenik a gyorsbeállítások listája a menü teteje felett. Az ikonokra kattintva gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat.

- **e-Manual**

Megnyithatja a TV beágyazott kézikönyvét.

- **Intelligens mód**

Intelligens mód esetén a legjobb TV-nézési élmény biztosítása érdekében a TV felismeri és elemzi a környezetet, a tartalmat és az Ön használati mintáit. Az **Intelligens mód** be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Intelligens mód beállításai** lehetőséget.

 A funkciót csak a QLED TV (kivéve a Q6 sorozatot), a The Frame, a The Serif, a The Sero, a The Terrace és a The Terrace for business támogatja.

 Az Intelligens mód funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Intelligens mód használata” című fejezetet.

- **Kép üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot. A Kép üzemmód módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Kép beállítása** lehetőséget.

- **Hang üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot. A Hang üzemmód módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Ekvalizer beállítása** lehetőséget.

- **Hangkimenet**

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy milyen hangszórókon szólaljon meg a TV-készülék hangja. A hangkimenet módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. Bluetooth-hangszóró csatlakoztatásához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Bluetooth Hangszórók listája** lehetőséget.



Bluetooth-hangszóró csatlakoztatásának lehetősége csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Játék mód**

A Játék mód beállításával a TV beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™, Xbox™ vagy Nintendo Switch™ játékkonzolon szeretne játszani. A **Játék mód** be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Játék mód beállításainak megnyitása** lehetőséget.



A Játék mód funkcióról bővebb információt a „A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása” fejezetben talál.



Ez a funkció csak külső bemeneti forrás igénybevétele esetén használható.

- **Feliratok**

A tévéműsorokat megtekintheti felirattal. A **Feliratok** be-/kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** használatához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** lehetőséget.

- **Szinkronhangnyelv**

A felhangzó hang nyelve módosítható. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Audioopciók megnyitása** lehetőséget.

- **PIP**

A csatlakoztatott külső eszköz használata közben tv-adásokat nézhet a kép a képben (PIP) ablakban. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **PIP beállítása** lehetőséget.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Hálózat**

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát. Nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Hálózat állapota** vagy a **Hálózati beállítások** lehetőséget.

- **Képméret**

A megjelenő kép mérete módosítható. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Képméret megnyitása** lehetőséget.

- **Szintónus**

Kiválaszthatja a megtekintési preferenciáinak megfelelő szintónust. A kívánt szintónus módosításához nyomja meg a Válasszon gombot.

- **Képtisztaság**

Optimalizálhatja a sok mozgást tartalmazó képeket. Az funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Képtisztasági beállítások** lehetőséget.

- **Kontrasztjavító**

Megakadályozhatja a túlzott különbségek megjelenését a fényes és sötét részek között a TV-képernyőn. A **Kontrasztjavító** beállítás módosításához nyomja meg a Válasszon gombot.

- **Digitális kimeneti audioformátum**

Kiválaszthat egy kimeneti formátumot a digitális hang számára. Megjegyezzük, hogy a **Dolby Digital+** beállítás csak azon külső eszközökön áll rendelkezésre HDMI (eARC) kábelen keresztül, amelyek támogatják a Dolby Digital+ formátumot.

- **Színköz**

Beállíthatja a színspektrumot a TV-képernyőn. A kívánt színtér módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Színközbeállítások** lehetőséget.

- **Eszközápolás**

A **Eszközápolás** futtatásával diagnosztizálhatja tv-készülékét és optimalizálhatja a működését. Az **Eszközápolás** segítségével a tv-készülék tárhelyének ellenőrzése és optimalizálása is elvégezhető. Ha problémát talál, a funkció műszaki segítséget is hív.

- **Összes beállítás**

A **Beállítások** menü megjelenítése.

 A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

2 **Forrás**

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

 Bővebb információkért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

3 🔍 Keresés

A Smart Hub szolgáltatásban csatornák, műsorok, filmcímek és alkalmazások között végezhet keresést.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

4 📺 Apps

Számos hír-, sport-, időjárési és játékalalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Bővebb információkért lásd: „Az Apps panel használata”.

5 🌐 Ambient Mode

Amikor nem tévéznek, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot az **Ambient Mode** üzemmódban. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

 Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az **Ambient Mode** bekapcsolása akadályokba ütközhet.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 Az **Ambient Mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Ambient Mode használata” című fejezetet.

6 Főmenü

A menü akkor jelenik meg először, amikor megnyomja a  gombot. Ezután szinte azonnal használhatja a **Samsung-fiók**, a **Értesítés** vagy a **Adatvédelmi lehetőségek** bármelyikét.

- **Samsung-fiók**

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 A **Samsung-fiók** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Samsung-fiók használata” című fejezetet.

- **Értesítés**

Megtekintheti a tv-készüléken az események hatására megjelenő összes értesítést. Az értesítés akkor jelenik meg a képernyőn, ha elkezdődik a nézésütemezés, a felvételütemezés vagy valamilyen esemény történik egy regisztrált készüléken.

Ha a kijelölést az **Értesítés** elemre viszi, majd megnyomja a Válasszon gombot, jobb oldalt megjelenik egy értesítőablak, és az alábbi funkciók válnak hozzáférhetővé:

- **Összes törlése**

Az összes értesítést törölheti.

- **Beállítások**

Kijelölheti azokat a szolgáltatásokat, amik értesítést jeleníthetnek meg.

A **Hang engedélyezése** lehetőséget kiválasztva a megjelenő értesítéseket hangjelzés is kíséri.

- **Adatvédelmi lehetőségek**

Megtekintheti és beállíthatja a Smart Hub és számos egyéb szolgáltató adatvédelmi nyilatkozatát.

7 Universal Guide

Az **Universal Guide** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Universal Guide** képes az Ön preferenciáihoz igazított tartalmak ajánlására.

A funkció a mobil eszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

 Ha a tv-készüléken szeretné élvezni az alkalmazások által nyújtott tartalmat, telepítenie kell azokat a tv-készülékére.

 Egyes fizetős tartalmak nézésekor előfordulhat, hogy a hozzájuk tartozó alkalmazáson keresztül kell fizetnie.

 Egyes tartalmak a hálózati feltételek és a fizetős csatornákra való előfizetés függvényében csak korlátozottan elérhetők.

 A Szülői felügyelet funkciót csak akkor szükséges használni, ha gyermek is használja a szolgáltatást.

 A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Művészet

Az **Művészet** üzemmód segítségével képi tartalmat, például műalkotásokat, fényképeket szerkeszthet, amikor nem nézi a tévét, vagy a készülék ki van kapcsolva, a tartalmat pedig a képernyőn megjelenítheti.

 Ezt a funkciót csak a The Frame támogatja.

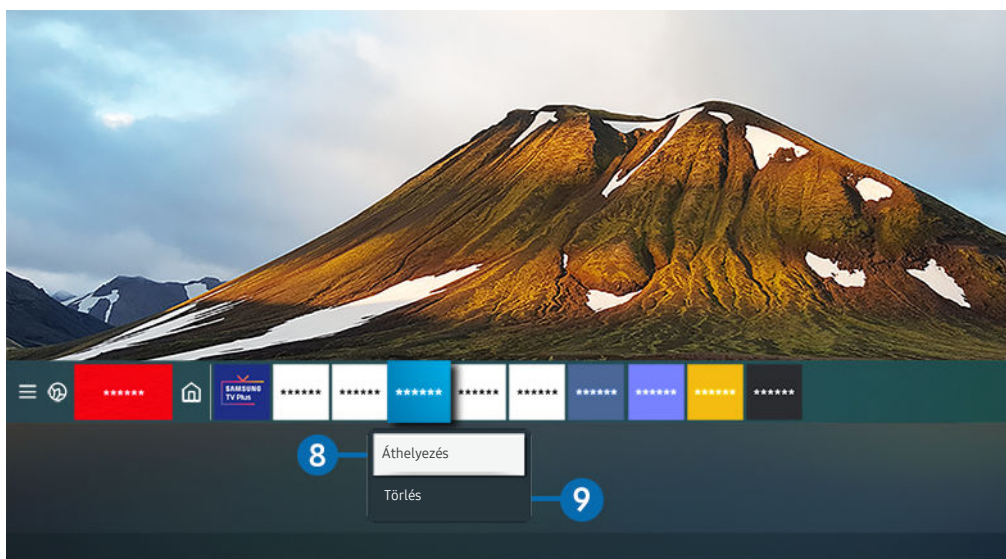
 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Álló tájolás

Ha nem használja The Sero készülékét, elfordíthatja a képernyőjét függőleges helyzetbe, hogy képeket és fényképeket nézegessen rajta, és láthassa a pontos időt.

 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Sero.

 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

8 Elem áthelyezése a Első képernyő felületén

Vigye a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra, tartsa lenyomva a Válasszon gombot a távvezérlőn, majd válassza ki az **Áthelyezés** lehetőséget a menüben. A balra vagy jobbra iránygomb segítségével vigye az alkalmazást a kívánt helyre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kiválasztott alkalmazást ezzel áthelyezte a kezdőképernyőre.

 Azokban a régiókban, ahol a Universal Guide támogatása nem megoldott, nyomja meg a le iránygombot a távvezérlőn.

9 Elem eltávolítása a Első képernyő felületéről

Vigye a kijelölést a mozgatni kívánt alkalmazásra, tartsa lenyomva a Válasszon gombot a távvezérlőn, majd válassza ki a **Törlés** lehetőséget a menüben. A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

 A gyakran használt alkalmazásokat felveheti a Első képernyő felületére az Apps segítségével. Kedvenc alkalmazásainak a Első képernyő felületére történő felvételével kapcsolatban a részletekért lásd: „Telepített alkalmazások kezelése”.

A Smart Hub automatikus indítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Smart Hub automatikus futtatása](#) [Próba most](#)

A [Smart Hub automatikus futtatása Be](#) beállítása esetén a TV bekapcsolásakor a képernyőn automatikusan az Első képernyő jelenik meg. Ez a funkció be- és kikapcsolható. Nyomja meg a Válasszon gombot a jelenlegi menünél.

A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása](#) [Próba most](#)

Ha a [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Be](#) állapotú, a legutóbb használt alkalmazás automatikusan elindul, amikor bekapcsolja a tévékészüléket. Ez a funkció be- és kikapcsolható. Nyomja meg a Válasszon gombot a jelenlegi menünél.

 Ezt a funkciót nem minden alkalmazás támogatja.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub-kapcsolat tesztje](#) [Próba most](#)

A Smart Hub visszaállítása

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#) [Próba most](#)

 A Smart Hub beállításait visszaállíthatja gyári alapértékre. A Smart Hub visszaállításához adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kódot a következő helyen állíthatja be: 
>  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [PIN módosítása](#).

Samsung-fiók használata

Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése.

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) [Próba most](#)

 A Feltételek és adatvédelem teljes szövege a Samsung-fiókba való bejelentkezés után itt tekinthető meg:  > 
[Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Saját fiók](#) > [Feltételek, adatvéd. nyilatkozat](#).

 Samsung-fiókot a <http://account.samsung.com> weboldalon hozhat létre. A fiók létrehozása után ugyanazt az azonosítót használhatja a tévékészüléken és a weboldalon.

Bejelentkezés a Samsung-fiókba

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Bejelentkezik](#)

Új fiók létrehozása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Fiók létreh.](#)

Hozzon létre Samsung-fiókot mobilkészülékén vagy számítógépén keresztül. Látogasson el ide: <https://account.samsung.com>

Samsung-fiókjának kezelése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Saját fiók](#)

Amikor bejelentkezik a Samsung-fiókjába, a következő funkciókat használhatja:

- [Kijelentkezik](#)

Ha több személy használ egy TV-t, kijelentkezhetsz a fiókjából, és megakadályozhatja, hogy mások is láthassák azt.

 A [Samsung-fiók](#) () >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) felületéről való kilépéshez mozgassa a kijelölést az Ön fiókjának ikonjára, majd nyomja meg a [Válasszon](#) gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza a [Kijelentkezik](#) lehetőséget.

- [Profil szerk.](#)

Szerkesztheti a fiókinformációit.

 Személyes adatainak védelméhez lépjen be a [Profil szerk.](#) menüpontba, és a [Bejelentk. mód](#) menüpont beállításánál válassza ki a [Profilképválasztás és jelszómegadás \(Magas biztonság\)](#) lehetőséget.

 Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék bekapcsolásakor automatikusan bejelentkezzen a fiókjába, tegyen pipát a [Bejelentkezve marad](#) pont mellé.

- [Fizetési adatok](#)

Megtekintheti vagy kezelheti a fizetési adatait.

- [Biztonsági mentés](#)

Biztonsági mentést készíthet TV-beállításairól a Samsung Cloud-tárhelyén. Amikor visszaállítja vagy lecseréli a TV-t, akkor helyreállíthatja annak beállításait is azokból a beállításokból, melyekről biztonsági mentést készített.

- [Internet alkalmazás szinkronizálása](#)

Miután bejelentkezett Samsung-fiókjába, és megadta az [Internet alkalmazás szinkronizálása](#) beállításait, megoszthatja a többi eszközével regisztrált kedvenceit és internetes könyvjelzőit.

- [Fiók eltávolítása](#)

Törölhet egy fiókot a TV-ről. A Samsung-fiókja TV-ről való törlésével a leiratkozás nem történik meg. Ha le szeretne iratkozni Samsung-fiókjából, nyissa meg a Samsung-fiókok webhelyét (<http://account.samsung.com>).

- [Feltételek, adatvéd. nyilatkozat](#)

Megtekintheti a felhasználói szerződést és az adatvédelmi nyilatkozatot.

 A használati feltételekkel és az adatvédelmi nyilatkozattal kapcsolatban további információkért válassza ki a [Részletek](#) elemet.

Az Ambient Mode használata

Ismerje meg az Ambient Mode használatakor elérhető funkciókat.

> Ambient Mode

Amikor nem tévázik, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

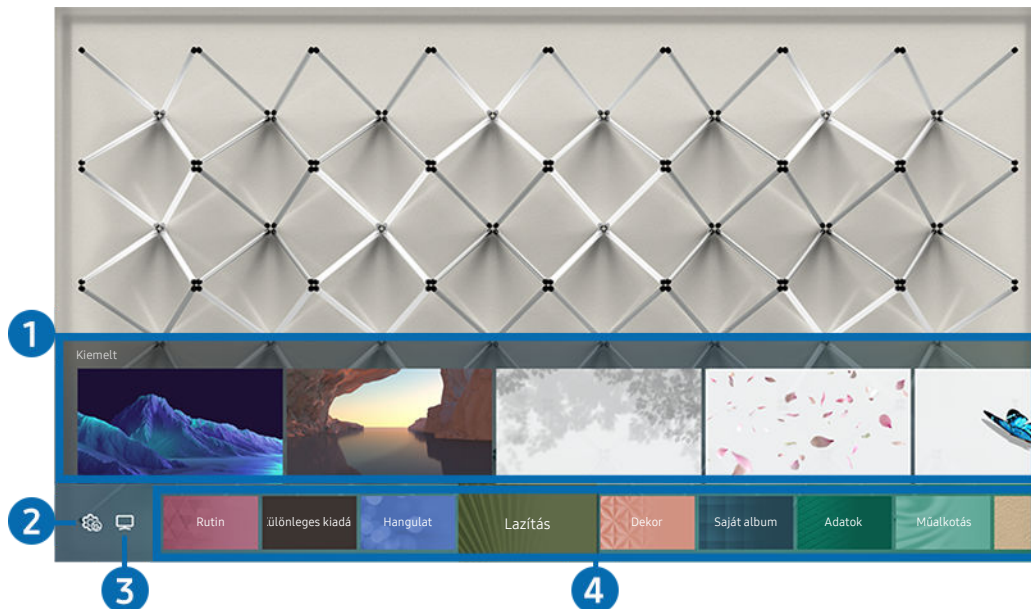
Az Ambient Mode megnyitása

Az **Ambient Mode** bekapcsolásához a TV-nézés képernyőjén nyomja meg a  gombot, vagy válassza ki az  >  **Ambient Mode** elemet.

 Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az **Ambient Mode** bekapcsolása akadályokba ütközhet.

 Az  > **Ambient Mode** kiválasztásakor a The Sero fekvő helyzetre vált, és csak ezután kapcsol be az **Ambient Mode**.

Az Ambient Mode böngészőképernyője



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Ha megnyomja a  vagy  gombot az **Ambient Mode** üzemmódban, a képernyő alján megjelenik az **Ambient Mode** böngészőképernyője. Az **Ambient Mode** böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az **Ambient Mode** beállításait.

1 Funkciók és tartalmak előnézete

Ha kiválaszt egy kategóriát a képernyő alján, ott jelenik meg a rendelkezésre álló funkciók és tartalmak előnézete.

Egy tartalomelem részletes információinak megtekintéséhez vigye rá a kijelölést, majd nyomja meg a felfelé mutató iránygombot.

2 Ambient-beállítások

Az **Ambient Mode** következő beállításait konfigurálhatja:

 A választható beállítások az adott modelttől függően eltérőek lehetnek.

- **Automatikus fényerő**

Az **Ambient Mode** automatikus fényerő-beállításainak módosítása.

 Ha a funkció **Ki** van kapcsolva, a TV-képernyő fényereje nem alkalmazkodik automatikusan a környezet fényviszonyaihoz.

- **Kikapcsolási várakozási idő**

A képernyő automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása **Ambient Mode** esetén.

 Ha a megadott ideig nem érkezik utasítás a távvezérlőtől, a képernyő kikapcsol.

- **Összes fotó visszaállítása**

Visszaállítja a mobil eszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból importált fényképeket.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

3 TV

Belépés a TV-nézés képernyőjére.

4 Tartalomkategória kiválasztása

Az **Ambient Mode** képernyőn kiválaszthatja a preferált tartalmát és hátterét.

-  A mobil eszközön futó SmartThings alkalmazással kiválaszthatja a kívánt tartalmat és megváltoztathatja a beállításokat.
-  A The Sero a mobil eszközön futó SmartThings alkalmazás alábbi funkcióit nem támogatja.
-  Az elérhető tartalom modellenként és földrajzi régióként eltérő lehet.

- **Rutin**

Élvezze a rengeteg rutint, melyek mindegyike a nap adott szakaszához illő tartalmat jelenít meg, vagy a SmartThings alkalmazás segítségével hozza létre saját, egyéni rutinait.

-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Különleges kiadás**

A funkció használatával a világ legjobb művészei és tervezői által létrehozott kreatív alkotásokat és belsőépítészeti tartalmakat élvezheti.

- **Hangulat**

Lehetőségek széles skálája áll rendelkezésére a hangulatának megfelelő környezet kialakításához.

- **Lazítás**

A természet által inspirált, nyugalmat árasztó tartalmak oldott hangulatba ringatják.

- **Dekor**

Lehetővé teszi, hogy praktikus és szép megjelenést válasszon ki a tartalomnak.

- **Saját album**

A segítségével beállítható, hogy az **Ambient Mode** képernyőjén háttérképként megjelenjen a mobil eszközén vagy a Samsung Cloud felületén tárolt fotó.

-  Ha fotókat szeretne importálni a mobil eszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból, használja a SmartThings alkalmazást a mobil eszközén.
-  A fotóbeállításokkal kapcsolatban további információkért válassza ki a **Súgó megjelenítése** lehetőséget. A funkció akkor lesz elérhető, ha kiválaszt egy fotót a **Saját album** kategóriából.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Adatok**

Lehetővé teszi lényeges, valós idejű információk, például az időjárás, a hőmérséklet, a pontos idő vagy a hírek kiválasztását.

-  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Műalkotás**

Segítségével olyan tartalmakat is kiválaszthat, mint világhírű fényképek és grafikák.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Háttértéma**

Lehetővé teszi a Samsung háttértémáinak beállítását.

 A falról a mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazással fényképet készítve egyedi háttértémát hozhat létre. A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.

 A létrehozott háttértéma tartalomelem háttértémájaként is beállítható. Háttértéma tartalomelem háttereként történő beállításához az **Ambient Mode** képernyőjét nézve nyomja meg a lefelé mutató iránygombot.

- **Zenefal**

Élvezetesen hallgathat zenét a nappalijában. A TV képernyőjén a zene frekvenciájának megfelelően változó vizuális hatások jelennek meg.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Az Ambient Mode névjegye**

Információt tekinthet meg az **Ambient Mode** üzemmódról.

Effektusok alkalmazása a tartalmakon

Amikor tartalmakat tekint meg az **Ambient Mode** üzemmódban, nyomja le a lefelé mutató iránygombot a tartalom következő beállításainak módosításához:

 Az elérhető funkciókat nem minden tartalom támogatja.

- **Szín és téma**

Módosítja a tartalom színét vagy témáját.

- **Rezgések**

A tartalomnak leginkább megfelelő hangulat kiválasztása.

 Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

- **Hátterek**

Módosítja a képernyő hátterét.



Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.



A mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazással falat lefényképezve egyéni háttértémát hozhat létre. Ha további információt szeretne, válassza ki a **Útmutatások** ikont. A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.

- **Árnyékhatsók**

A kiválasztott árnyékeffektust alkalmazza a tartalom.



Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

- **Fényerő**

A tartalom fényerejének beállítása.

- **Telítetts.**

A tartalom telítettségének beállítása.

- **Szintónus**

A tartalom színeinek beállítása.

- **Piros árnyalat / Zöld árnyalat / Kék árnyalat**

A vörös, zöld és kék színek kontrasztjának beállítása.

Részletes információk megtekintése a tartalomról

Amikor tartalmakat tekint meg **Ambient Mode** üzemmódban, nyomja meg a felfelé mutató iránygombot a tartalom részletes információinak megtekintéséhez.

A TV-nézés képernyőinek megtekintése Ambient Mode üzemmódban.

Ha be szeretne lépni a TV-nézés képernyőjére az **Ambient Mode** elhagyásával, nyomja meg a  gombot, vagy válassza ki a  **TV** pontot az **Ambient Mode** böngészőképernyőjén.



Ha a TV kikapcsolt helyzetében nyomja meg a  gombot, megjelenik a tv-nézés képernyője.

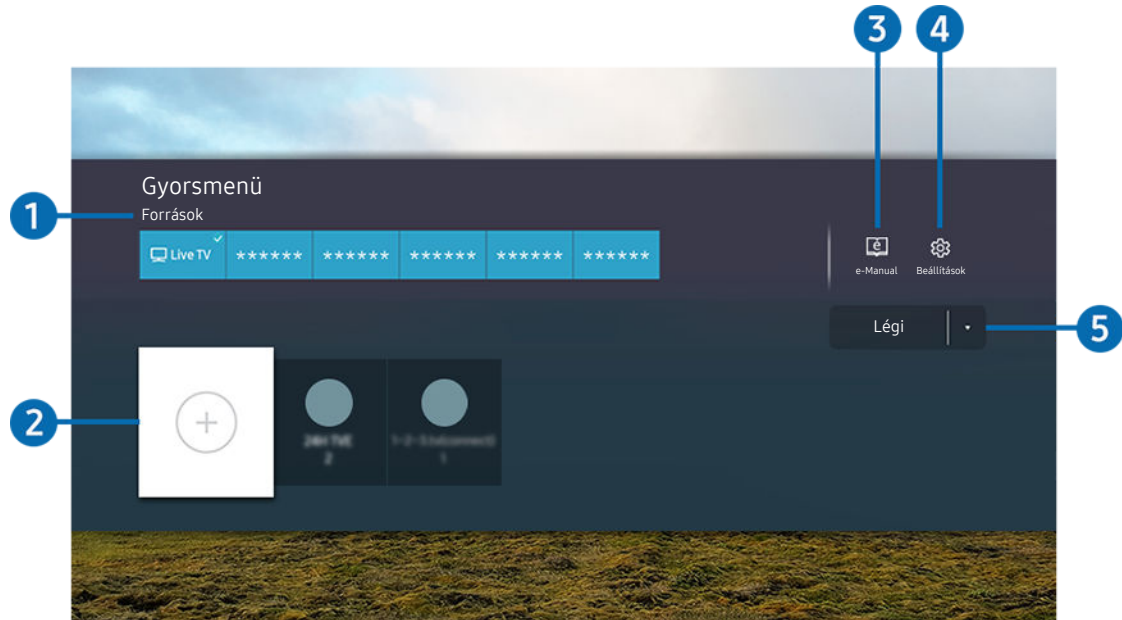
A Gyorsmenü használata

A Források menü tartalma utasítássorozat kiadása nélkül is egyszerűen használható.

A Gyorsmenü menüképernyő megjelenítéséhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a  gombot.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Források

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

2 Csatornák

Sugárzott csatorna hozzáadása, áthelyezése és eltávolítása.

3 e-Manual

Az e-Manual útmutató megjelenítése.

4 Beállítások

a fő képernyőmenü megjelenítése.

5 Légi, Kábel, Műhold vagy Szolgáltató

Válassza ki a tartalom adástípusát: **Légi**, **Kábel**, **Műhold** vagy **Szolgáltató**.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

Csatornák hozzáadása

1. Mozgassa a kijelölést a ⊕ lehetőségre az aktuális csatorna hozzáadásához.
2. Válassza ki a ⊕ lehetőséget.
3. Vigye a kiemelést a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A célcsatorna bekerült a könyvjelző (Csatornák) területre.

Csatornák áthelyezése

1. Vigye a kiemelést az áthelyezni kívánt csatornára.
2. Nyomja meg a le nyílgombot.
3. Válassza az Áthelyezés lehetőséget.
4. Mozgassa a kijelölt csatornát a kívánt helyre.
5. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt csatornát áthelyezte.

Csatornák eltávolítása

1. Vigye a kiemelést az eltávolítani kívánt csatornára.
2. Nyomja meg a le nyílgombot.
3. Válassza a Törlés lehetőséget.

A kijelölt csatornát eltávolította.

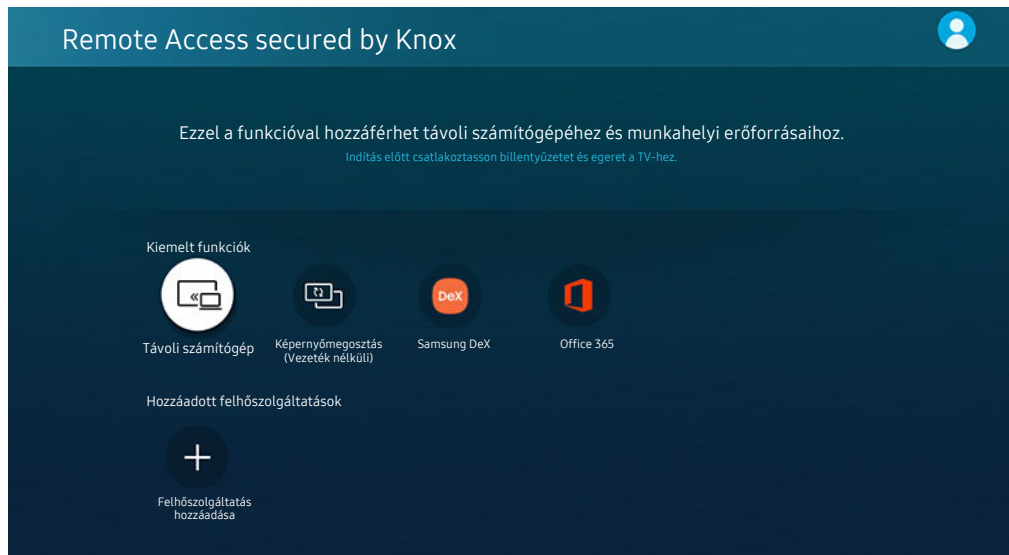
A Remote Access használata

Használja tv-készülékét a számítógépéhez való hozzáféréshez a Távoli számítógép, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) vagy Felhőszolgáltatás segítségével.

 >  **Forrás** > **Remote Access**

A tv-készülék használatával hozzáférhet számítógépéhez Távoli számítógép, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) vagy Felhőszolgáltatás révén.

 A számítógépéhez hasonló gördülékeny használat érdekében először csatlakoztasson a tv-készülékhez billentyűzetet és egeret.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Csatlakozás távoli számítógéphez

Windows rendszerű számítógépek távolról történő eléréséhez **RDP (távoli asztali kapcsolat)**, Mac-hez pedig **VNC (virtuális hálózat)** megoldást biztosít. Számítógéphez való távoli kapcsolódáshoz adja meg a távoli számítógép IP-címét vagy válasszon ki egy mentett profilt. Adja meg a helyes felhasználónevet és jelszót, majd válasszon megfelelő protokollt. Ha több számítógép is elérhető ugyanazon a hálózaton keresztül, a megtalált IP-címek és protokollok megjelennek a képernyőn.

 Egy gyakran használt számítógép regisztrálásához vigye a kijelölést a  **Felhasználói profilok létrehozása** elemhez, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza ki a **Hozzáadás** pontot, majd adja meg a számítógép információit.

 Ha a számítógép energiatakarékos módba lép, nem lehet csatlakozni. Célszerű kikapcsolni az energiatakarékos módot.

 Javasoljuk, hogy vezetékes hálózathoz csatlakozzon, mert a hálózat állapotától függően a kép- vagy hangátvitel szakaszos lehet.

1. Konfigurálja számítógépe beállításait a Remote Access funkció használatához.

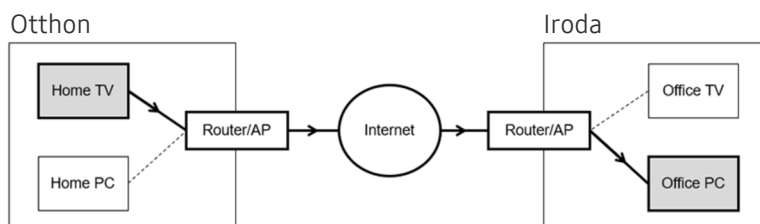
-  Windows számítógépeknél az RDP protokoll használatát csak a Windows 7 vagy újabb operációs rendszerek támogatják. Az operációs rendszernek emellett Professional vagy magasabb szintű kiadásúnak kell lennie.
-  Mac rendszerű számítógépek esetében a VNC protokoll használatát csak a Mac OS X 10.5 vagy újabb operációs rendszerek támogatják.
- Windows operációs rendszer:
 - 1) A jobb oldali egérgombbal kattintson az asztalon vagy a Windows Explorerben lévő **Sajátgép** ikonra, majd kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre.
 - 2) Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre. Megjelenik a **Rendszertulajdonságok** ablak.
 - 3) Kattintson a **Távoli** fülre, majd válassza ki a **Bejövő távoli kapcsolatok engedélyezése** lehetőséget.
- Mac operációs rendszer:
 - 1) Válassza a **Menü > Rendszerbeállítások >** elemet, majd kattintson a **Megosztás** lehetőségre.
 - 2) Jelölje be a **Képernyőmegosztás** és a **Távoli bejelentkezés** jelölőnégyzetet.
 - 3) Futtassa az App Store áruházból letöltött felbontásmódosító alkalmazást, majd állítson be 1440 x 900-as vagy alacsonyabb felbontást.
-  Ha nem módosítja a Mac operációs rendszerben a felbontást, a távoli számítógéphez történő csatlakozás közben az előző kép jelenhet meg.

2. Adja meg a számítógéphez történő távoli csatlakozáshoz szükséges beállításokat.

Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 A számítógép IP-címének megadása, amelyhez csatlakozni kíván.

- Windows esetében, ha a csatlakoztatni kívánt számítógép azonos hálózaton (routeren/hozzáférési ponton) van, a számítógép IPv4-címének ellenőrzéséhez futtassa a „cmd” parancsot a **Beállítások > Hálózat és Internet > Hálózati tulajdonságok megtekintése** menüpontban vagy a **Start > Futtatás** ablakban, majd gépelje be az „ipconfig” parancsot.
- Mac esetében az IP-címet a **Beállítások > Távoli hozzáférés** menüben ellenőrizheti.
- Ha a tv-készülék és a számítógép nem ugyanarra a hálózatra csatlakozik, meg kell tudnia a nyilvános IP-címet, majd konfigurálni kell a routert és a hozzáférési pontot. Ellenőrizze, hogy a számítógéphez csatlakozó router támogatja-e a porttovábbítást. Ha a vállalat további biztonsági funkciókat is használ, például tűzfalat, forduljon segítségért a biztonságért felelős tisztségviselőhöz.



2 A Felhaszn.név megadása a számítógéphez.

A Felhaszn.név ellenőrzése: **Vezérlőpanel > Felhasználói fiókok felügyelete** Windows, illetve **Rendszerbeállítások > Felhasználók & csoportok** Mac esetén.

3 A Protokoll kiválasztása a számítógép operációs rendszere szerint. (Windows: RDP, Mac: VNC)

4 A jelszó megadása a bejelentkezési fiókhoz.

A PIN használatával kapcsolatban: ne PIN-kódot adjon meg, hanem a számítógép jelszavát.

Multimédiás tartalom lejátszása távoli számítógépen

Ha a távoli számítógéphez történő csatlakozáskor az egérkurzort a képernyő felső szélére mozgatja, megjelenik a felső sáv. Ha a felső sávban a megosztási mappa ikonjára kattint, megjelennek a Windows vagy Mac operációs rendszer megosztott mappái. A mappákban bármilyen médiatartalmat visszajátszhat.

 A multimédiás tartalmak lejátszásával kapcsolatban további információkat az „[Képek/videó/zene lejátszása](#)” pontban talál.

Ezen funkció használatához engedélyezze a hozzáférni kívánt számítógépen a mappamegosztási opciót az alábbiak szerint:

- Windows operációs rendszer:
 1. Futtassa a Windows Explorer alkalmazást, és lépjen be a megosztani kívánt mappába.
 2. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre.
 3. A **Tulajdonságok** ablak megjelenését követően kattintson a **Megosztás** fülre, majd kattintson a **Speciális megosztások** lehetőségre.
 4. A **Speciális megosztások** ablak megjelenése után válassza ki az **Ezen mappa megosztása** jelölőnégyzetet.
- Mac operációs rendszer:
 1. Válassza a **Menü > Rendszerbeállítások** elemet, majd kattintson a **Megosztás** lehetőségre.
 2. Válassza ki a **Fájlmegosztás** jelölőnégyzetet.
 3. Megosztani kívánt mappa hozzáadásához kattintson az alsó **Hozzáadás+** gombra.
 4. Válassza ki a mappát, majd kattintson a **Hozzáadás+** gombra.

 Javasoljuk, hogy vezetékes hálózathoz csatlakozzon, mert a hálózat állapotától függően a kép- vagy hangátvitel szakaszos lehet.

 Videofájl távoli számítógépen történő lejátszása esetén előfordulhat a kép vagy a hang szakadozása.

A Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) használata

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a számítógép beállításainak módosításához, illetve a TV számítógéphez való vezeték nélküli csatlakoztatásához.

-  Ez a funkció csak azoknál a számítógépeknél érhető el, amelyek támogatják a vezeték nélküli képernyőmegosztást.
-  A funkciót a Windows 10 támogatja.
-  Mac rendszerben az AirPlay funkcióhoz csatlakozhat.

A Samsung DeX használata

A [Samsung DeX](#) a tv-készülékről vezeték nélküli hálózaton át érhető el.

Ha a mobilkészítő nem jelenik meg a képernyőn, válassza ki a [Mobilcsatlakoztatási útmutató](#) lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

-  A funkció csak a vezeték nélküli Samsung DeX eszközt támogató mobilkészítőkkel használható.

A Office 365 használata

Az Office 365 honlaphoz történő csatlakozást követően dokumentumok olvasására és létrehozására is lehetősége lesz.

-  Futtassa a böngészőt teljes képernyős módban.
-  Az Office 365 oldalon nem lehetséges az URL módosítása.

Felhőszolgáltatás hozzáadása

Válassza az [Felhőszolgáltatás hozzáadása](#) ikont. A böngésző könyvjelző funkciójának segítségével felhőszolgáltatási hivatkozást tud hozzáadni a [Remote Access](#) szolgáltatáshoz, illetve a hivatkozást el is tudja távolítani onnan.

-  Felhőszolgáltatás hozzáadásához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.
-  A [Remote Access](#) lehetőséghez adható felhőszolgáltatások száma korlátozott.

A Felhőszolgáltatás használata

A felhőszolgáltatáshoz való hozzáféréshez válassza ki a [Remote Access](#) lehetőséghez hozzáadott felhőszolgáltatás ikonját.

-  Előfordulhat, hogy a weboldalon megjelenő képernyő eltér a számítógépen láthatótól.
-  Bármilyen szöveget másolhat vagy beilleszthet. Bizonyos képformátumok támogatottak.
-  A Felhőszolgáltatás szolgáltatásba való egyszerű és biztonságos bejelentkezéshez a rendszer a [Remote Access Pass](#) mellett [Samsung Pass](#) megoldást is támogatja.

A [Samsung Pass](#) vagy a [Remote Access Pass](#) beállítása.

Állítsa a [Samsung Pass](#) vagy [Remote Access Pass](#) funkciót Alk. értékre itt:  >  [Forrás](#) > [Remote Access](#) > Futtassa a [Remote Access](#) böngészőt (válassza ki még az [Office 365](#) vagy a [Felhőszolgáltatás hozzáadása](#) elemet) > [Internet menü](#) > [Beállítások](#).

A [Remote Access Pass](#) segítségével felhőszolgáltatás azonosítója és a jelszó egyszerűen, a mobil eszközön történő biometrikus azonosítás nélkül kezelhető. Ehhez először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába. A jelszó titkosított, hogy biztonságos tárolható legyen tv-készülékén.

Előfordulhat azonban, hogy a [Remote Access Pass](#) szolgáltatásba való bejelentkezés az oldal irányelveitől függően nem fog működni.

-  A felhőszolgáltatás biztonságos eléréséhez használhatja a böngésző automatikus leállítását vagy az előzménynaplók törlését.
-  A felhőszolgáltatáshoz való hozzáférés előtt tekintse át a következőt: [„Olvassa el az Internet funkció használata előtt”](#).

A felhőszolgáltatás az alábbi gyorsbillentyűk használatát támogatja:

- F1: Visszatérés a [Remote Access](#) első képernyőjére.
- F8: Hang elnémítása.
- F9/F10: A hangerő beállítása.
- F11: Átkapcsolás a teljes képernyő és alapértelmezett képernyő között.

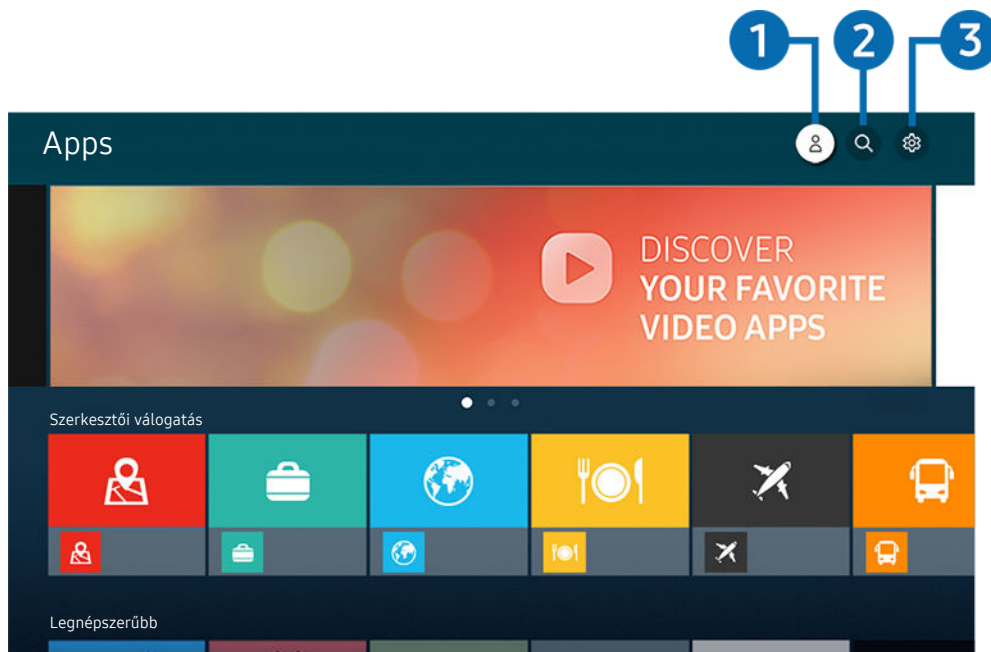
Az Apps panel használata

Töltsön le és futtasson különféle alkalmazásokat a Smart Hub-ról.

> Apps

Számos hír-, sport-, időjárési és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

-  A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  A Smart Hub első indításakor automatikusan megtörténik az alapértelmezett alkalmazások telepítése. Az alapértelmezett alkalmazások a földrajzi helytől függően eltérők lehetnek.



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Samsung-fiók

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

-  Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a  **Bejelentkezik** lehetőséget a bejelentkezéshez.
-  Ha az **Apps** funkció segítségével új alkalmazásokat szeretne letölteni, először jelentkezzen be Samsung-fiókjába.

2 Alkalmazáskeresés

Elérhető alkalmazásokat kereshet.

3 Beállítások

Kezelheti a telepített alkalmazásokat.

Alkalmazás telepítése

1. Lépjen a telepíteni kívánt alkalmazáshoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik a részletes információk képernyője.
2. Válassza a **Telepítés** lehetőséget. A telepítést követően megjelenik a **Megnyitás** menü.
3. Az alkalmazás azonnali futtatásához válassza ki a **Megnyitás** elemet.

-  A **Beállítások** képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.
-  Ha a tv-készülék belső memóriája nem elegendő, adott alkalmazások USB-eszközre is telepíthetők.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazások csak akkor futtathatók, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tv-készülékhez. Ha az USB-eszközt az alkalmazás futása közben kihúzzák, az alkalmazás leáll.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazást számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.

Alkalmazás indítása

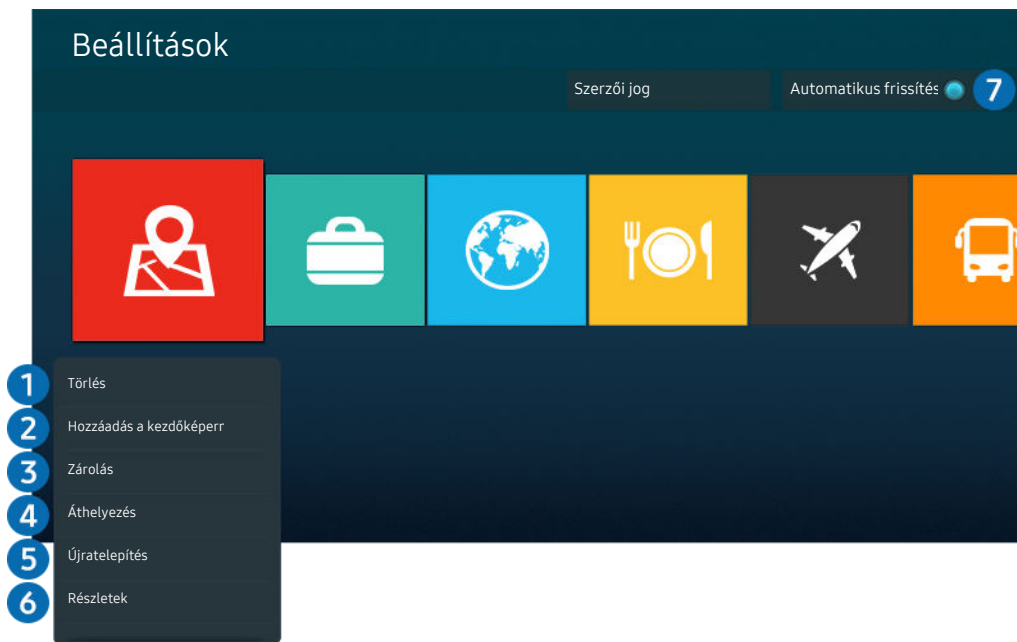
A **Letöltött alkalmazás** részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.

A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

-  : Az alkalmazás USB-eszközre van telepítve.
-  : Az alkalmazásnak jelszava van.
-  : Az alkalmazást frissíteni kell.
-  : Az alkalmazás támogatja a tükrözés funkciót.

Telepített alkalmazások kezelése

Válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget az **Apps** menüben. Kezelheti a telepített alkalmazásokat.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Alkalmazás eltávolítása

1. Jelölje ki a törölni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Törlés** lehetőséget.

A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

 Az alkalmazások eltávolításakor győződjön meg róla, hogy a kapcsolódó alkalmazásadatokat is eltávolítja.

 Az alapértermezés szerinti alkalmazások nem távolíthatók el.

2 Alkalmazások felvétele az Első képernyő felületére

1. Jelölje ki a hozzáadni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Hozzáadás a kezdőképernyőhöz** lehetőséget.
3. Amikor megjelent a kezdőképernyő, mozgassa a kijelölt alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt alkalmazást ezzel felvette az Első képernyő felületére.

 Ha az adott alkalmazás már szerepel az Első képernyő felületén, a funkció le van tiltva.

3 Alkalmazások lezárása és feloldása

1. Jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Lezárás/feloldás** lehetőséget.

A kijelölt alkalmazás ezzel zárolva van vagy fel van oldva.

 Az alkalmazás zárolásához vagy feloldásához adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kódot a következő helyen állíthatja be:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **PIN módosítása**.

4 Alkalmazások áthelyezése

1. Jelölje ki az alkalmazást, amit át szeretne helyezni.
2. Válassza az **Áthelyezés** lehetőséget.
3. Mozgassa az alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt alkalmazást áthelyezte.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

5 Alkalmazás újratelepítése

1. Jelölje ki az újratelepítendő alkalmazást.
2. Válassza az **Újratelepítés** lehetőséget.

Megkezdődik az újratelepítés.

6 Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk ellenőrzése

1. Jelölje ki az ellenőrizni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Részletek** lehetőséget.

Megjelenik az alkalmazás információinak képernyője.

 Az alkalmazásokat a **Részletek** képernyőn értékelheti.

7 Alkalmazások automatikus frissítése

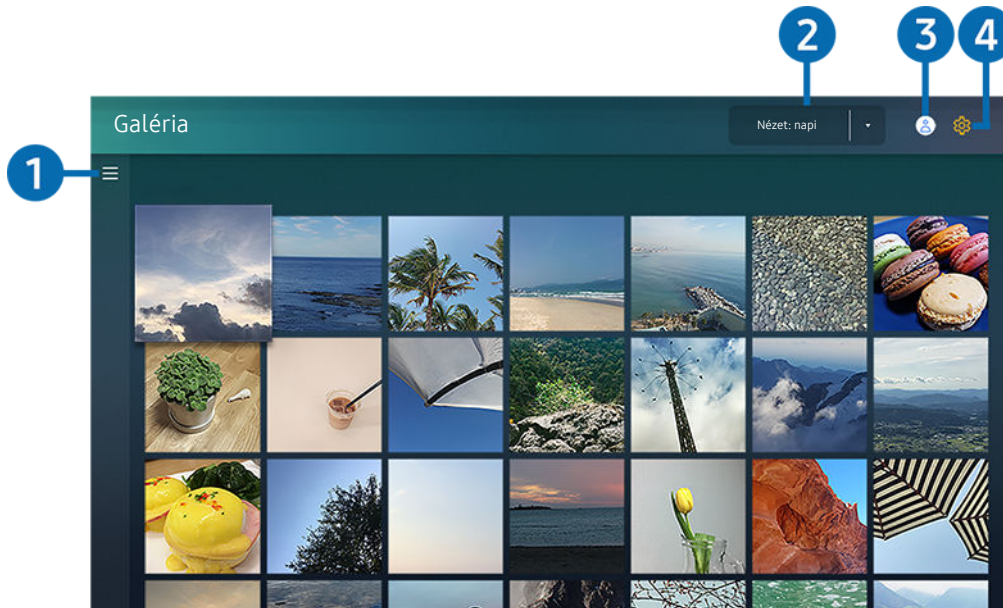
A telepített alkalmazások automatikus frissítéséhez állítsa az **Automatikus frissítés** beállítást **BEKAPCSOLVA** értékre.

 Az automatikus frissítési funkció csak akkor elérhető, ha a tévékészülék csatlakozik az internethez.

A Galéria alkalmazás használata

Nézegetse a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált fotóit és videóit.

 > Galéria



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Élvezheti a Samsung Cloud szolgáltatást támogató mobileszközökön tárolt szinkronizált tartalmakat. A tartalomtípus lehet fénykép, videó, történet vagy a csoportokkal megosztott egyéb tartalom.

Ha a csoport tagjai osztanak meg tartalmat Önnel, ezeket az értesítések között találja meg.

 A **Galéria** alkalmazás használatához először be kell jelentkeznie TV-jével a Samsung-fiókjába, ami a Samsung Cloud szolgáltatást használja.

 Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

1 ≡ Nyissa meg a kategóriát

A távvezérlő iránygombjaival vigye a kijelölést a képernyő bal felső sarkában látható ≡ jelre, hogy megjelenjen kategóriákba rendezve a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált tartalom.

2 Nézet: napi / Nézet: havi

A tartalom nap és hónap szerint rendezhető.

3 Samsung-fiók

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a  **Bejelentkezik** lehetőséget a bejelentkezéshez.

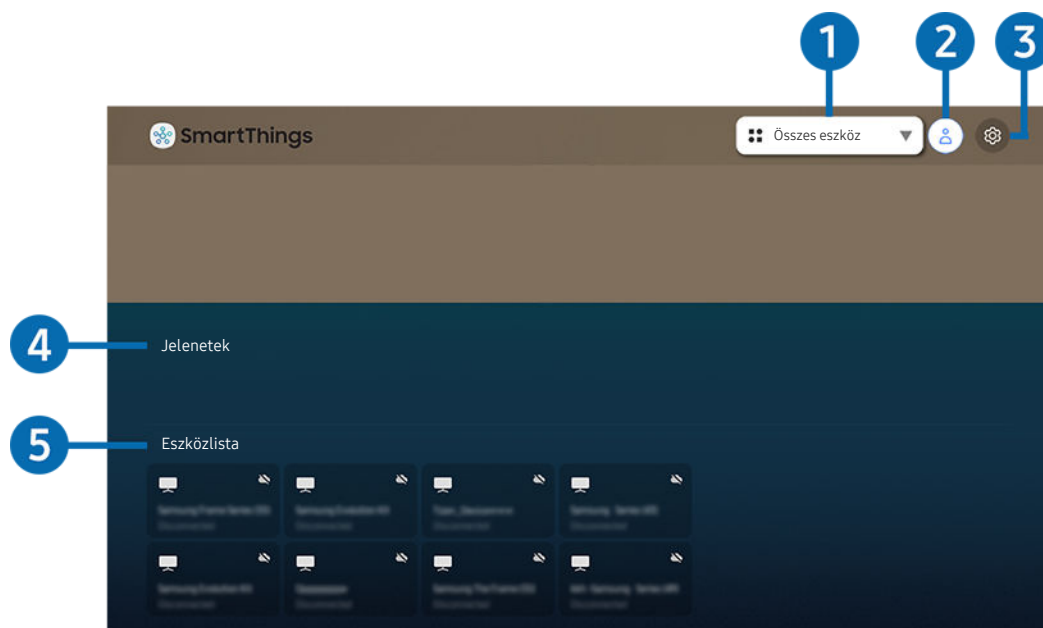
4 Gallery-beállítások

Állítson be feloldó kódot a képernyőzárhoz, így korlátozhatja a hozzáférést a **Galéria** alkalmazáshoz, vagy tekintse meg a feltételeket.

A SmartThings alkalmazás használata

A SmartThings szolgáltatáshoz kapcsolt okoseszközök ellenőrzése és konfigurálása.

 > SmartThings



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készülékről ellenőrizhetők és konfigurálhatók a SmartThings szolgáltatáshoz a rájuk telepített SmartThings alkalmazáson keresztül kapcsolódk okoseszközök. Értesítéseket kaphat a csatlakoztatott eszközök állapotáról.

 A funkció használatához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

1 Helykiválasztási lista

A Válasszon gombot megnyomva azonosíthatja az összes kapcsolódk eszközt, vagy az adott helyen találhatóakat.

2 Samsung-fiók

Nyissa meg a [Samsung-fiók](#) képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a [Bejelentkezik](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.

3 Beállítások

A kapcsolódó okoseszközökre vonatkozó értesítések be- és kikapcsolhatók.

4 Jelenetek

A mobileszközére telepített SmartThings alkalmazással több eszközt is vezérelhet egyetlen utasítással, miután beállította a jeleneteket.

5 Eszközlista

A kapcsolódó okoseszközök listájának és az eszközök állapotának a megtekintése.

A mobileszközre telepített SmartThings alkalmazáson keresztül új eszközöket vehet fel és vezérelhet. Különböző eszközöket ellenőrizhet és vezérelhet, például olyan hangszórót, okoseszközt (IoT-eszközt) és háztartási készülékeket, amiket regisztrált a szerverre. További információt a mobileszközre telepített SmartThings alkalmazás felhasználói útmutatójában talál.

A tv-készülék vezérlése a mobileszközön futó SmartThings alkalmazással

Tv-készülékét regisztrálhatja, és egyes funkcióit a mobileszközön futó SmartThings alkalmazáson keresztül is vezérelheti.

Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének vezérlése és elolvasása.

Az e-Manual indítása

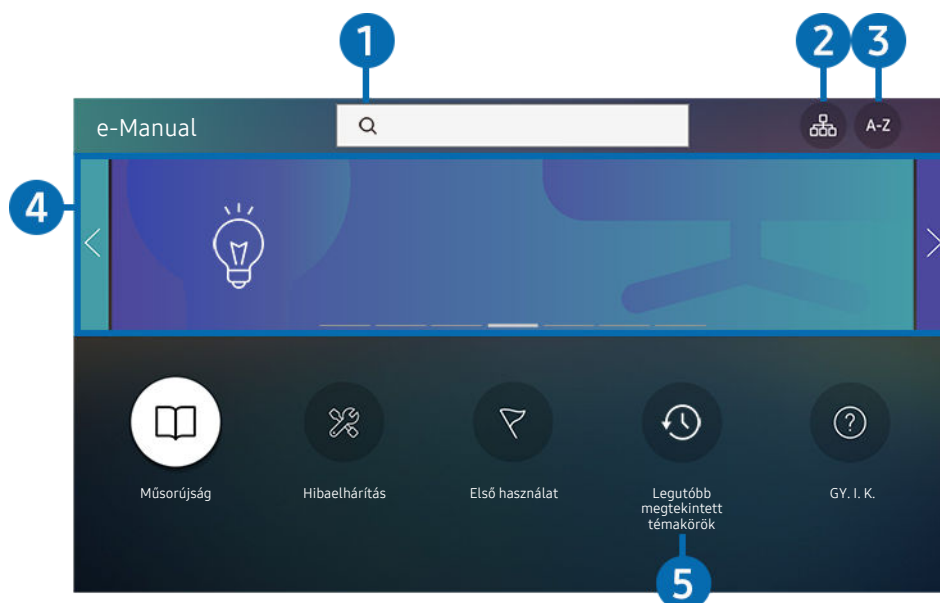
 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **e-Manual megnyitása**

Lehetősége van arra, hogy a tv-készülék főbb funkcióit ismertető, beágyazott e-Manual segítségével tájékozódjon.

 Letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről, hogy megtekinthesse a dokumentumot számítógépén vagy mobileszközén (<http://www.samsung.com>), vagy kinyomtathassa.

 Az e-kézikönyvből nem minden menüképernyő érhető el.

Az e-Manual gombjainak használata



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 🔍 (Keresés)

Válasszon ki egy elemet a keresési eredmények listájából a kívánt oldal betöltéséhez.

2 🗺️ (Oldaltérkép)

Az e-Manual elemeit sorolja fel.

3 A-Z (Mutató)

Válasszon ki egy kulcsszót a kívánt oldal megnyitásához.

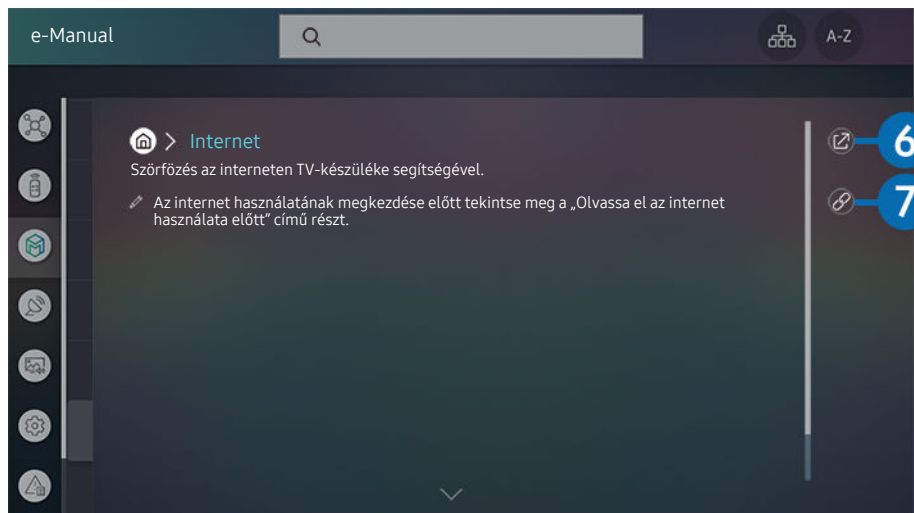
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

4 A GY. I. K. megnyitása

Megkeresheti az adott hibajelenséggel kapcsolatos hibaelhárítási lehetőségeket.

5 🕒 (Legutóbb megtekintett témakörök)

Témakör választása a legutóbb megtekintett témakörök közül.



 A kézzel írt szavak (pl. **Internet**) menüelemet jelölnek.

 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

6 **(Próba most)**

Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.

7 **(Kapcsol)**

Az e-Manual oldalán hivatkozott aláhúzott témakör azonnali elérése.

Az Internet használata

Szörfözés az interneten TV-készüléke segítségével.

> Internet

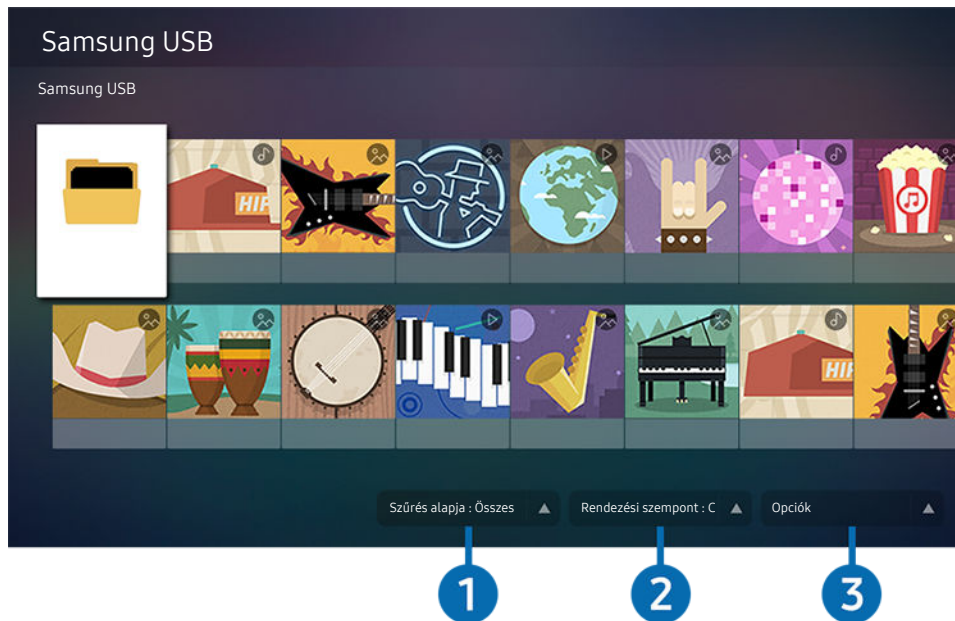
Az **Internet** alkalmazást futtatva megtekintheti a közelmúltban felkeresett weboldalakat vagy a kiemelt javaslatokat. A kívánt weboldalt kiválasztva közvetlenül megnyithatja azt.

-  Az **Internet** funkció használata megkönnyíthető, ha billentyűzetet vagy egeret csatlakoztat.
-  A weboldalakat a Samsung Smart távvezérlő iránypanelével tudja görgetni.
-  Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a számítógépen láthatótól.
-  Az **Internet** használata előtt lásd: „Olvassa el az Internet funkció használata előtt”.
-  Az **Internet** alkalmazásban beágyazott **Samsung Pass** ( > **Internet** > **Internet menü** > **Samsung Pass-beállítások**). A **Samsung Pass** segítségével egyszerűen és biztonságosan bejelentkezhetsz a webhelyre. Amikor újra ellátogat rá, azonosítója és jelszava megadása nélkül, a mobil eszközön található **Samsung Pass** biometrikus hitelesítés révén is bejelentkezhetsz a webhelyre. A **Samsung Pass** bejelentkezés ugyanakkor a webhely irányelveitől függően nem feltétlenül fog működni. Emiatt korábban be kell jelentkeznie a mobil eszközön a **Samsung Pass** funkcióban regisztrált Samsung-fiókkal.

Képek/videó/zene lejátszása

Az Evolution Kiten, USB-eszközön, mobil eszközön, fényképezőgépen, számítógépen stb. tárolt médiatartalom lejátszása.

 >  **Forrás** > Csatlakoztatott eszköz Próba most



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készüléken lejátszhatja a tárolóeszközökre, például USB-eszközre, mobil eszközre és fényképezőgépre mentett médiatartalmat.

 A médiatartalom nem játszható le, ha a tartalmat vagy az azt tároló eszközt a tv nem támogatja. Bővebb információkért lásd: „Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.

 Mielőtt USB-eszközt csatlakoztatna, készítsen biztonsági mentést fontos fájljairól. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájlokért.

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

Szűrés alapja

A médiatartalom szűrése médiatípus szerint.

2 Rendezési szempont

A tartalomlista rendezése **Cím**, **Dátum** vagy **Csatorna** alapján.

 Ez a funkció csak bizonyos típusú külső eszközöknél áll rendelkezésre.

3 Opciók

A kiválasztott médiatartalom lejátszása, vagy annak törlése a médiatartalom-listából. A **Frissítés** parancsot kiválasztva a tartalomlista újratöltődik.

 Csak a rögzített tartalmat törölheti. Tartalom törléséhez a **Szűrés alapja** lehetőséget módosítsa **Felvéve** értékre.

 A **Felvéve** csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Számítógépen vagy mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása

1. Válassza ki a médiát tartalmazó eszközt a  >  **Forrás** menüben. Megjelenik az eszközön található tartalmak listája.
2. Válassza ki a listából a kívánt tartalmat.

A TV lejátszsa a kiválasztott tartalmat.

 A lejátszás a kódolás módjától vagy a fájlformátumtól függően esetleg sikertelen lehet, emellett egyes funkciók esetleg nem fognak működni.

 A hálózat állapotától függően előfordulhat, hogy a tv-készülékhez hálózaton csatlakozó eszközön tárolt tartalom lejátszása nem lesz zökkenőmentes. Ilyen esetekben használjon USB-eszközt.

USB-eszköze mentett médiatartalom lejátszása

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-porthoz.
2. Amikor megjelenik egy előugró üzenetet, válassza a **Tallózás** elemet, amelynek segítségével egyszerűen az eszközön tárolt médiatartalmak listájára ugorhat.

 Ha a lejátszani kívánt tartalmat tartalmazó USB-eszközt már csatlakoztatta a tv-készülékhez, válassza ki az USB-eszközt a  >  **Forrás** képernyőn.

3. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat.

A TV lejátszsa a kiválasztott tartalmat.

Mobileszköz hangjának hallgatása a tv-hangszórón át a Sound Mirroring funkcióval

1. Keresse meg a TV-t mobileszköze  (Bluetooth) eszközeinek listáján, és csatlakoztassa.
2. Válassza ki mobileszközén a lejátszani kívánt médiatartalmat.

A kiválasztott médiatartalom lejátszása a tv-hangszórón át történik.

 Egyes modelleknél automatikusan elindul az **Ambient Mode**, a **Művészet** üzemmód vagy az **Álló tájolás**, és játszani kezdi a kiválasztott médiatartalmat.

 Ha a tv-készülék és a Sound Bar vezeték nélkül csatlakozik, a művelet korlátozott lehet.

Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

Videó, fotó vagy más rögzített tartalom lejátszása közben nyomja meg a Válasszon gombot. A következő gombok jelennek meg.

 Előfordulhat, hogy a megadott gombok és funkciók bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban nem állnak rendelkezésre.

 A rendelkezésre álló gombok és funkciók a nézett vagy lejátszott tartalomtól függően eltérőek lehetnek.

- **Szünet / Lejátszás**

Szünetelteti vagy lejátssza a multimédiás tartalmakat. Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. Megjegyezzük, hogy a videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekerés**: A funkció jóvoltából a  vagy  gombot megnyomva a videót lassítva játszhatja le vissza- vagy előre felé. 3 lejátszási sebesség közül választhat. A lejátszás sebessége a szoftvergomb ismételt megnyomásával módosítható. A normál sebesség visszaállításához válassza a  lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

- Ugrás vissza/ugrás előre

A fel nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyíl gombbal 10 másodpercenként léptethet a videóban előre vagy hátra.

- Ugorjon az adott lejátszási szakaszhoz, vigye fel a kijelölést a lejátszási sávra, majd válassza ki az egyiket az öt indexkép közül.

 A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

- Leáll.

Az éppen játszott tartalom leállítása.

- [Előző](#) / [Következő](#)

Megjeleníti az előző vagy a következő multimédiás tartalom fájlát.

- [Visszatekerés](#) / [Előretekerés](#)

Visszatekeri vagy előretekeri a multimédia tartalmat. A gomb ismételt kiválasztásával legfeljebb háromszorosan gyorsított vissza- vagy előretekerést állíthat be. A normál sebesség visszaállításhoz válassza a  lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

- [360-os üzemmód](#)

360 fokos nézetet biztosít a videókhoz és fényképekhez.

 A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

 Az mjpeg kodeket használó videófájlok nem támogatják a 360 fokos megtekintési szöget.

 Ha egy videó vagy fotó nem támogatja a 360 fokos megtekintési szöget, mégis 360 fokos elforgatást alkalmaz, a képernyő eltorzulhat.

 Ha 360 fokos elforgatást alkalmaz dupla lejátszási sebességnél, a videók leállhatnak.

 A 360 fokos megtekintési szöget támogató videók esetében a videók leállhatnak, ha a lejátszás során más funkciókkal egyidejűleg használják a 360 fokos elforgatást.

 Bizonyos felbontások ezt a funkciót nem támogatják.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **360 fokos automatikus elforgatás**

A 360 fokos megtekintési szöget biztosító videófájlok lejátszása során történő képváltozások mennyiségét elemezve automatikusan beállítja a videó megtekintési szögét. A funkció elindulását követően az elforgatás is rövid időn belül megkezdődik.

Ha a **360 fokos automatikus elforgatás** kiemelten látható, a Válasszon gombot megnyomva az alábbi üzemmódok közül választhat:

-  Általános
-  Dinamikus
-  Természetes

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **360-os üzemmód** ki van választva.

 Bekapcsolt **360 fokos automatikus elforgatás** mellett az automatikus beigazítás is aktív. A beigazítási helyzet a képtől függően eltérő lehet.

 A videók betekintési szögét Általános üzemmódban kézzel kell beállítani.

 A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

 Az mjpeg kodeket használó videófájlok nem támogatják a 360 fokos megtekintési szöget.

 Ha egy videó nem támogatja a 360 fokos megtekintési szöget, mégis 360 fokos elforgatást alkalmaz, a képernyő eltorzulhat.

 Ha 360 fokos elforgatást alkalmaz dupla lejátszási sebességnél, a videók leállhatnak.

 A 360 fokos megtekintési szöget támogató videók esetében a videók leállhatnak, ha a lejátszás során más funkciókkal egyidejűleg használják a 360 fokos elforgatást.

 Bizonyos felbontások ezt a funkciót nem támogatják.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Ismétlés**

Az aktuális multimédia-tartalom vagy a mappában lévő összes multimédiatartalom-fájl lejátszását ismétli.

- **Kevert**

Zenefájlok véletlenszerű lejátszását teszi lehetővé.

- **Kép kikapcs.**
Zenefájlok lejátszása kikapcsolt képernyő mellett.
- **Képernyőhöz igazítás**
A fénykép hozzáigazítása a képernyőhöz.
- **Elforgatás balra / Elforgatás jobbra**
A fénykép elfordítása balra vagy jobbra.
- **Nagyítás**
Fénykép kinagyítása.
- **Háttérzene**
A háttérzene szüneteltetése vagy folytatása, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.
 A funkció a **Háttérzene** bekapcsolt állapotában érhető el.
- **Opciók**
 Az elérhető opciók a modelttől és a tartalomtól függően változhatnak.

Funkció	Leírás
Diavetítés sebessége	A diavetítés sebességét állítja be.  Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
Diav. effektusa	Átúsztatási effektusokat alkalmazása a diavetítés során.  Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
Háttérzene	A felugró ablakban beállított háttérzene lejátszása, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.  A zenefájloknak a fényképfájlokkal azonos USB-eszközön kell lenniük.  A háttérzene szüneteltetéséhez válassza a Háttérzene elemet a lejátszás képernyőn.
Feliratok	Részletes feliratbeállításokat adhat meg például a nyelvre, szinkronizálásra, méretre és színre vonatkozóan.  Ha a feliratok nem jelennek meg helyesen, ellenőrizze a kódolás beállításait.
Forgatás	Elforgatja a videót.
Szinkronhangnyelv	A hang nyelvének módosítása.  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többcsatornás hangot.
Információ	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.

A Bixby használata

A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

- ✎ A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV csatlakozik az internethez.
- ✎ A Bixby alkalmazás használatához először regisztrálnia kell, majd be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába. Ha nincs bejelentkezve Samsung-fiókjába, akkor előfordulhat, hogy bizonyos funkciókat nem támogat a rendszer.
- ✎ A Bixby csak bizonyos nyelveket támogat, és a támogatott nyelvek és funkciók földrajzi régióként eltérhetnek.
- ✎ A Bixby csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Bixby elindítása hangutasítással

Azonnal beszélgetésbe kezdhet a Bixby funkcióval, miután kimondta, hogy „Hi, Bixby”. A „Hi, Bixby” kimondására a Bixby ikon aktívvá válik figyelés módban a tv-képernyő alján. Beszéljen tovább.

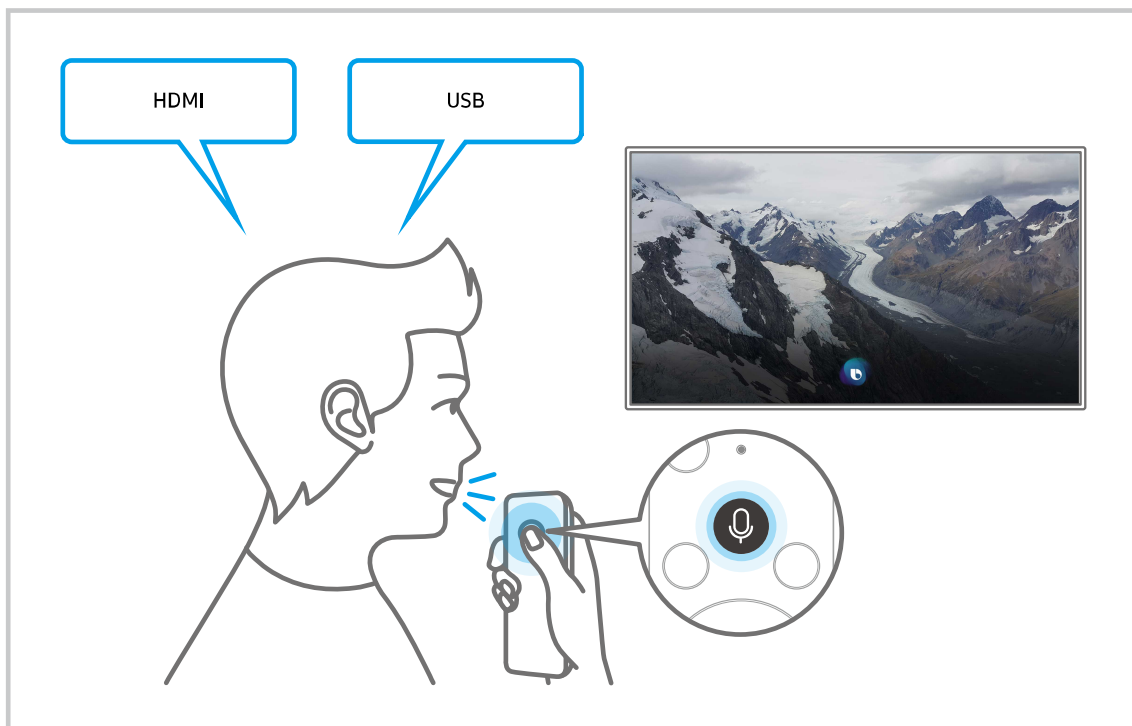
- ✎ A felhasználó és a Samsung Smart távvezérlő között a megfelelő távolság 1,5 m. A funkció használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „[Hangfelismerési problémák](#)”.
- ✎ Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

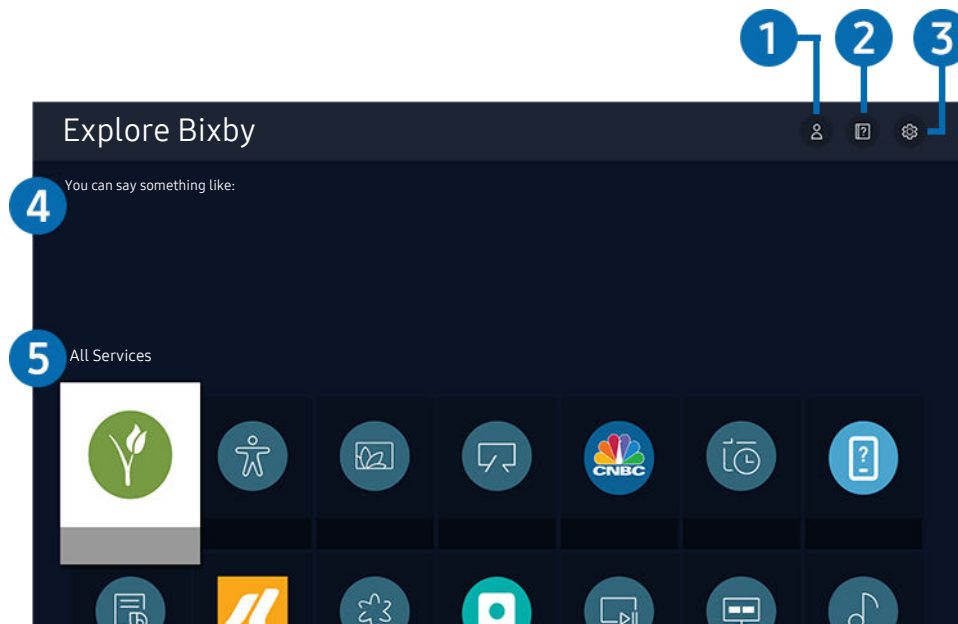
A Bixby funkciót Samsung Smart távvezérlő gombjaival is használhatja. Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a  gombot.

A Bixby útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a  gombot:

- Amikor megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik az **Explore Now** gomb. Nyomja meg a Válasszon gombot az **Explore Bixby** képernyő megnyitásához.



Az Explore Bixby képernyő megismerése



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Saját profil

Nyissa meg a [Saját profil](#) képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy regisztráljon egy hangazonosítót. Ha regisztrálta hangazonosítóját, bejelentkezhet a hangjával és láthatóvá válik az ikon, amit a Bixby a hangjához létrehozott.

 Hangazonosítóját a  [Saját profil](#) lehetőséget kiválasztva törölheti. Hangazonosítóját törölve a hozzá tartozó ikon is eltűnik.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a  [Saját profil](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.

2 Tutorials

Megjelenik az előugró ablak a Bixby használatáról.

3 Settings

Módosíthatja a Bixby használatának beállításait.

 A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A funkciók a [Bixby Voice settings](#) menüben állíthatók be ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hang](#) > [Bixby Voice settings](#)).

- [Language](#)

Módosíthatja a Bixby nyelvét.

 A TV és más alkalmazások nyelve nem változik.

 A Bixby nem támogat minden nyelvet.

- **Voice response**

Módosíthatja és ki is kapcsolhatja a Bixby hangját.

 A funkció csak a Bixby adott nyelvi beállításainál áll rendelkezésre.

- **Voice Wake-up**

A funkciót konfigurálva a Bixby reagálni fog az Ön hangjára. Ha a Bixby nem reagál a hangjára, kapcsolja be a **Voice Wake-up** funkciót, és próbálkozzon újra. (🔊 > [Explore Now](#) > ⚙️ [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 A felhasználó és a Samsung Smart távvezérlő között a megfelelő távolság 1,5 m. A funkció használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „[Hangfelismerési problémák](#)”.

 A **Voice Wake-up** funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Sound feedback**

Akkor játsszon le hangot, amikor Bixby éppen figyel.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Privacy**

A Bixby számára engedélyezheti vagy megtilthatja saját személyi adatainak felhasználását, amikor a Bixby szolgáltatásait használja.

4 Ajánlott parancsok

Megjeleníti az ajánlott parancsokat, amelyek segítségével vezérelheti a TV-t a Bixby funkcióval az adott környezetben.

Ha nem szeretné látni az ajánlott parancsokat, a [Hangutasítástippek](#) beállítást állítsa **Ki** értékre. (🏠 > ⚙️ [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hang](#) > [Hangutasítástippek](#))

5 All Services

Megismerheti, hogy a különböző helyzetekben milyen hangutasításokat adhat ki a Bixby használatához. Az iránygombok segítségével jelölje ki a kívánt parancsot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A tv-készülék különböző hangutasítások segítségével is kezelhető.

Olvassa el a Bixby használata előtt

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér országának nyelvétől, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV csatlakozik az internethez.
- Ha a TV az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a Bixby szerver hibája miatt nem történik reakció.

- A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.
 - A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV támogatja azt, és a távvezérlője rendelkezik mikrofonnal.
 - A rendszer nem támogatja a „-” szimbólumot és a speciális karaktereket. Ennek megfelelően, ha egy szó vagy mondat számértéket vagy szimbólumokat tartalmaz, a funkció esetleg nem működik megfelelően.
 - Előfordulhat, hogy a keresés nem hoz teljes eredményt.
 - Egyes alkalmazások pénzbe kerülnek, így szolgáltatási alkalmazással vagy szerződéssel is találkozhat.
 - Ha a csatornaváltást a csatorna nevének hangutasításként történő kimondásával kívánja végrehajtani, akkor el kell végeznie a [A szolgáltató beállítása](#) műveletet. Ha nem fejeződik be a [A szolgáltató beállítása](#) folyamat, akkor a következő pontok kiválasztásával teheti ezt meg: [Visszaállítás](#) (🏠) > [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Visszaállítás](#). [Próba most](#)
-  A földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy a kezdeti beállítás nem támogatja a szolgáltató beállításait.
- A hangalapú szövegbevitel és a keresési funkció használatához hozzá kell járulnia ahhoz, hogy hangadatait harmadik fél gyűjthesse és felhasználhassa.
 - A Bixby funkció használata az alábbiakat igényli Öntől:
 - El kell fogadnia a Smart Hub használatának feltételeit.
 - El kell fogadnia az útmutatást a személyes adatok Smart Hub szolgáltatás általi gyűjtésével és felhasználásával kapcsolatban.
 - hozzá kell járulnia a személyes adatok hangosinterakció-alapú szolgáltatás általi gyűjtéséhez és felhasználásához.

Előírások a Bixby használatára vonatkozóan

- A hangfelismerés sebessége a hangerőtől, hangszíntől, kiejtéstől és a környezeti zajtól (a tv-készülék hangja és a környezet zaja) függ.
- A hangutasítások optimális hangereje 75–80 dB.

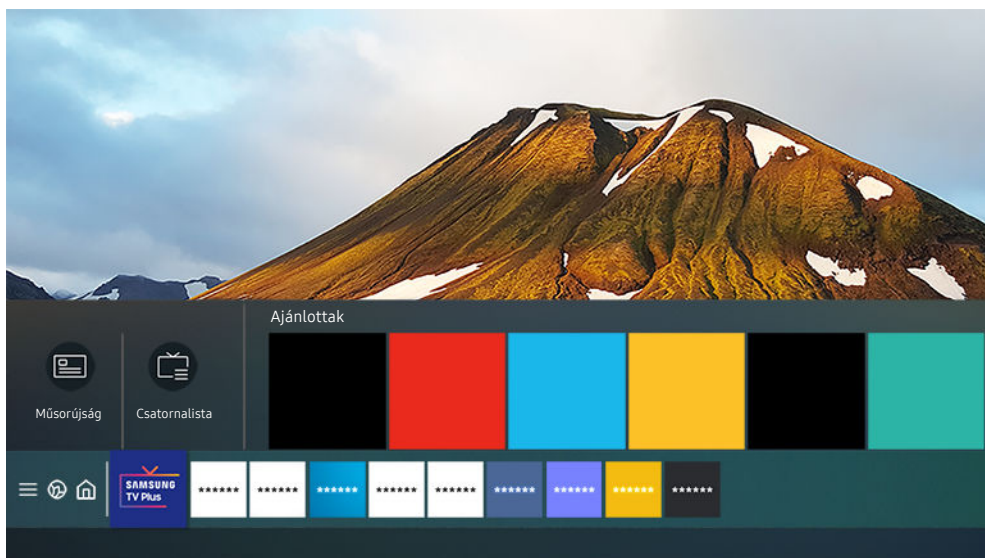
Tv-nézés

Tévézés közben kényelmi funkciókat is használhat. Szerkesztheti emellett a csatornalistát és kedvenccsatornalistákat hozhat létre.

A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

 > [Élő TV](#) > [Műsorújság](#) Próba most



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A napi műsorújságot megtekintheti a [Műsorújság](#) funkcióban, ahol elolvashatja a megtekinteni kívánt műsorokkal kapcsolatos információkat, kiválaszthatja a nézni kívánt műsort, valamint felvételeket időzíthet és nézhet meg.

 A [Műsorújság](#) TV-nézés közbeni megnyitásához nyomja meg a $\wedge/\vee$ (Csatorna) gombot a Samsung Smart távvezérlő felületén, vagy pedig nyomja meg a GUIDE gombot a normál távvezérlőn.

 Ha az analóg csatornákkal kapcsolatos információkat is látni kívánja, és szeretné használni a [Műsorújság](#) analógcsatorna-funkcióit is, akkor meg kell adnia a szolgáltató adatait a kezdeti beállítás során.

 A [Műsorújság](#) megtekintéséhez először be kell állítani a tévékészülék óráját ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

 A földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy a kezdeti beállítás nem támogatja a szolgáltató beállításait.

Vigye a kijelölést a kívánt műsorra a **Műsorújság** felületén, majd tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Az alábbi funkciókat használhatja:

- **Felvétel**

Felveheti az aktuális műsort.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Leáll.**

Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Nézésütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Felvételütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- [Ütemezett megtekintés törlése](#) / [Ütemezett felvétel törlése](#)

Megszakíthatja az ütemezett megtekintést vagy felvételt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- [Részletek](#)

Megtekintheti a kiválasztott műsor részletes adatait. Előfordulhat, hogy az információk eltérnek, illetve nem jelennek meg a közvetítés jelétől függően.

Átlépés a [Csatornaszűrő](#) vagy [Antennatípus](#), [Ütemezéskezelő](#) képernyőre: Nyomja meg a  vagy a  gombot. (Ha a távvezérlő rendelkezik  gombbal, nyomja meg kétszer.)

- [Csatornaszűrő](#)

A [Csatornalista](#) típus szerint kategorizálva jeleníti meg a csatornákat és műsorokat.

- [Antennatípus](#)

Módosíthatja a tv-készülék által fogott műsorszórási jelek típusát.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

- [Ütemezéskezelő](#)

Megtekintheti a [Ütemezéskezelő](#) vagy a [Felvétel- és ütemezéskezelő](#) képernyőt.

 Ezek a funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre a [Műsorújság](#) elemei között.

Műsorok felvétele

Rögzítse az aktuális és a későbbi műsorokat videofelvevő helyett USB-eszköze.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. További információkért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt”.
-  Csak az antennán keresztül fogott műsorok rögzíthetők.
-  A rögzítésre előjegyzett műsorok és csatornák neve mellett a  jelzés jelenik meg.
-  Ha úgy lép a  > **Élő TV** funkcióra, hogy nincs csatlakoztatva USB-eszköz, az **Ütemezéskezelő** képernyője fog megjelenni a **Felvételek** képernyő helyett.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújság képernyőn

- Azonnali felvétel**

Jelöljön ki egy éppen sugárzott műsort a **Műsorújság** felületén, nyomja meg hosszan a Válasszon gombot, majd a felvétel azonnali elindításához az elugró menüből válassza a **Felvétel** lehetőséget.

- Felvételütemezés**

Egy későbbi műsor beütemezett rögzítéséhez jelölje ki a megnézendő műsort, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata tévénézés közben

- Azonnali felvétel**

A rögzítés megkezdéséhez válassza ki a **Felvétel** elemet, miután kétszer megnyomta a  gombot, vagy megnyomta a  gombot, miközben nézi a műsort.

- Felvételütemezés**

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A bal vagy jobb nyíl gombbal jelölje ki a későbbre ütemezett műsort. Egy későbbi műsor beütemezett rögzítéséhez nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget.

Videofelvétel ütemezése a dátum és időpont megadása után

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Felvétel hozzáadása](#)

Állítsa be a rögzítendő műsorral kapcsolatban az [Antenna](#), [Csatorna](#), [Ismétlés](#), [Dátum](#), [Kezdés ideje](#) és [Befejezés ideje](#) értéket, majd válassza a [Mentés](#) lehetőséget.

 A pontos időt a  > [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#) képernyőn ellenőrizheti.

 A menük csak bizonyos földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A felvételütemezési lista kezelése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#)

Az ütemezett felvétel adatai módosíthatók, és a felvételütemezés törölhető is.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A [Felvételütemezés](#) és [Nézésütemezés](#) funkcióval egyszerre legfeljebb 30 felvételt vagy megtekintést ütemezhet.

- [Szerk.](#)

Beállítható a Felvételütemezés kezdő és befejező időpontja. A kezdő időpontot legfeljebb 10 perccel a műsor kezdése előtti, a befejezés idejét pedig legfeljebb 10 perccel a műsor vége utáni időpontra állíthatja be.

- [Törlés](#)

Törölheti az ütemezett felvételeket.

- [Részletek](#)

Megnézheti az ütemezett felvételek részletes információit.

Felvett műsorok megtekintése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Felvételek](#)

Válassza ki a felvételt tartalmazó fájlt a listából. A készülék lejátssza a fájlt.

Vigye a kijelölést a rögzített fájlra, majd válassza a [Lejátszás](#), [Törlés](#) vagy [Részletek](#) pontot a jobb oldali menüben.

 A megjelenő gombok a lejátszott fájlról függően eltérhetnek. Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: „Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor”.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

Ütemezett felvétel indításának beállítása

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Beállítások](#)

- [Felvétel korábbi indítása](#)

A felvételindítás időpontjának a műsorújságban szereplő kezdési időpontnál korábbi időpontra való beállítása.

- [Felvétel későbbi leállítása](#)

A felvételleállítás időpontjának a műsorújságban szereplő befejezési időpontnál későbbi időpontra való beállítása.

- [Szimbóluminformációk](#)

Az ütemezéskezelőben megjelenő jelzések és ikonok jelentésének magyarázata.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

Nézésütemezés beállítása

Konfigurálhatja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be.

 A  ikon az olyan műsorok mellett jelenik meg, amelyekhez be lett állítva a nézésütemezés funkció.

 A nézésütemezés beállításához először be kell állítania a tévékészülék óráját ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

Nézésütemezési lehetőségek használata a műsorújság képernyőjéről

A [Műsorújság](#) képernyőjén válassza ki a nézni kívánt műsort, nyomja meg hosszan a Válasszon gombot, majd a megjelenő menüben válassza a [Nézésütemezés](#) lehetőséget.

Az ütemezett megtekintési opciók használata TV-nézés közben

Nyomja meg a Válasszon gombot tévézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A balra vagy jobbra nyíl gombbal jelölje ki a később sugárzott műsort. A műsor Nézésütemezés funkcióval történő megtekintéséhez nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a [Nézésütemezés](#) lehetőséget.

Adott dátum adott időpontján sugárzott műsorok megtekintése a Nézésütemezés funkcióval

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) > [Megtekintés hozzáadása](#)

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Megtekintés hozzáadása](#)

A megtekintés ütemezéséhez állítsa be a megtekinteni kívánt műsorhoz az [Antenna](#), [Csatorna](#), [Ismétlés](#), [Dátum](#) és [Kezdés ideje](#) értéket, majd válassza a [Mentés](#) lehetőséget.

 A pontos időt a  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#) képernyőn ellenőrizheti.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Nézésütemezés idejének beállítása

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#)

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#)

Az nézésütemezés adatai módosíthatók, és a nézésütemezés törölhető is.

 Maximum 30 [Nézésütemezés](#) és [Felvételütemezés](#) bejegyzést állíthat be.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- [Szerk.](#)

Beállítható a nézésütemezés kezdő időpontja. Ha a [Műsorújság](#) funkcióból választ műsort, a [Kezdés ideje](#) a műsor kezdési idejénél akár 10 perccel korábbra is beállítható.

- [Törlés](#)

Törölheti az ütemezett megtekintéseket.

- [Részletek](#)

Megnézheti az ütemezett megtekintések részletes információit.

A Timeshift használata

Az élő tévéadás lejátszása, szüneteltetése vagy visszacsévélése.

A **Timeshift** funkció használatával megállíthatja vagy visszatekerheti az élő TV-adást. A funkció aktiválása letiltja a **Adás** funkciót. **Próba most**

Ha tv-nézés közben be szeretné kapcsolni a **Timeshift** funkciót, nyomja meg kétszer a  gombot, vagy nyomja meg a , majd a Válasszon gombot, majd válassza ki a **Timeshift** lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Amikor a Timeshift funkció működik, a  >  **Beállítások** > **Adás** bizonyos funkciói nem érhetők el.
-  A Timeshift használatához csatlakoztatni kell a tévékészülékhez egy USB-felvevőeszközt.
-  A Timeshift funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt”.

Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor

Tekintse át a műsorrögzítés vagy Timeshift közben megjelenő gombokat és funkciókat, valamint használatuk módját.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Az elérhető gombok és funkciók a funkciótól függően eltérőek lehetnek.

A le iránygombot megnyomva megjelenik a vezérlőszáv, rajta az alábbi lehetőségekkel:

- **Szünet / Lejátszás**

Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. Megjegyezzük, hogy a videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekerés**: A funkció jóvoltából a  vagy  lehetőséget kiválasztva a videót lassítva (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előre felé. A vissza- vagy előretekerés sebességének akár háromszorosára gyorsításához válassza ki ismételten a lehetőséget. A normál sebesség visszaállításához válassza a  lehetőséget.

-  Aktív **Lassú visszatekerés** funkció közben láthatja a különbséget az aktuális felvételi idő és a visszatekerés aktuális ideje között.

- Ugrás vissza/ugrás előre

A fel nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyíl gombbal 10 másodpercenként léptethet a videóban előre vagy hátra.

 Aktív visszaugrás funkció közben láthatja a különbséget az aktuális felvételi idő és a visszatekerés aktuális ideje között.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

 Ez a funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

- **Felvétel megszakítása / Timeshift leállítása**

Leállítja a felvételt vagy a Timeshift funkciót.

- **Felvétel**

A Timeshift funkcióról átválthat felvétel funkcióra. Ha felvétel funkcióra vált, a Timeshift funkcióval rögzített tartalmat beillesztheti az új felvételbe.

 Ez a funkció csak a Timeshift funkció működése közben használható.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Beállíthatja, hogy a tévé műsor milyen időintervallumban legyen rögzítve.

 Ez a funkció csak egy műsor felvétele közben használható.

- **Élő TV megnyitása**

Ezt a lehetőséget választva visszaválthat a műsor aktuális jeleneteire, miközben a Timeshift funkció éppen a műsor múltbeli jeleneteit játssza.

- **Adatok**

Az éppen felvétel alatt álló vagy időeltolódásos adás műsor-információ ablakának megjelenítése.

A Csatornalista használata

A csatorna módosítása, vagy műsorok ellenőrzése más digitális csatornákon.

> Élő TV > Csatornalista

A **Csatornalista** funkcióval csatornát válthat, vagy tv-nézés közben belepillanthat más digitális csatornák műsoraiba. A normál távvezérlőn nyomja meg a CH LIST gombot.

A **Csatornalista** képernyőn a következő ikonok jelennek meg:

-  : Kedvenc csatorna.
-  : Zárolt csatorna
-  : CI-kártyát igénylő csatorna.

Ha a **Csatornalista** képernyőn megnyomja a balra iránygombot, az alábbi funkciók lesznek elérhetők:

- **Légi, Kábel** vagy **Műhold**

Választhat a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** lehetőségek közül.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Összes**

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

 A kiválasztott **Légi**, **Kábel** vagy **Műhold** műsorforrás csatornái jelennek meg.

- **Samsung TV Plus**

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. A tv-készüléken áttekinthető a **Samsung TV Plus** napi műsorprogramja is, a normál csatornákéhoz hasonlóan.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Kedvencek**

Az **1. kedvencek** – **5. kedvencek** megjelenítése.

 Csak az a kedvencek lista jelenik meg, ami a kedvenc csatornát is tartalmazza.

- **Csatorna típusa**

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott típusú csatornák megjelenítésére. A **Csatorna típusa** opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmazzák a típusinformációkat.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

- **Sorrend**

A lista rendezése **Szám** vagy **Név** alapján.

 Ez az opció csak a digitális csatornánál érhető el, és időszakosan előfordulhat, hogy azoknál sem elérhető.

Csatornák szerkesztése

A tévékészüléken tárolt csatornák szerkesztése.

 > **Élő TV** > **Csatornalista** > **Csatornák szerkesztése**

A **Csatornák szerkesztése** képernyőn látható ikonok a következőket jelölik:

-  : Kedvenc csatorna.
-  : Zárt csatorna
-  : CI-kártyát igénylő csatorna.

A **Csatornák szerkesztése** képernyőn kiválaszthatja a csatornákat, illetve használhatja a következő funkciókat:

- **Törlés**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a **Törlés** lehetőséget. Az eltávolított csatornák nem jelennek meg a **Csatornalista** elemei között.

- **Zárolás / Gyermezkár ki**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a **Zárolás** vagy **Gyermezkár ki** lehetőséget. Ezzel megtörténik a csatorna zárolása vagy feloldása. A zárolt csatorna nem nézhető.

 Ha használni szeretné a funkciót vagy beállítaná a jelszót, válassza a  >  **Beállítások** > **Adás** > **Csatornazár alkalmazása** menüpontban a **Be** beállítást.

 A jelszó beállítására vonatkozó bővebb információkért lásd a „Jelszó beállítása” című fejezetet.

- **Csatorna átnevezése**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna nevének megváltoztatásához válassza a **Csatorna átnevezése** lehetőséget.

 Egyszerre csak egy csatorna nevezhető át.

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

- **Szám módos.**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna számának megváltoztatásához válassza a **Szám módos.** lehetőséget.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

- **Samsung TV Plus visszaállítása**

A törölt **Samsung TV Plus** csatornák visszaállíthatók.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Mentés és Bezárás**

Mentés és a **Csatornák szerkesztése** képernyő bezárása.

Személyes kedvencek listájának használata

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák a [Csatornák szerkesztése](#) és [Csatornalista](#) képernyőn kiemelve, ♥ jelöléssel láthatók. A kedvencek listájából akár öt is létrehozható, így a családtagok saját személyes listát is létrehozhatnak.

Kedvencek listájának létrehozása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#) > [Csatornák szerkesztése](#)

1. A kívánt [Kedvencek](#) lista kiválasztásához nyomja meg a balra iránygombot a távvezérlőn.
2. A jobbra iránygomb segítségével válassza ki a [Csatorna Hozzáadása](#) elemet.
3. Jelölje ki a kívánt csatornát a képernyőn látható listából.
4. A [Csatorna Hozzáadása](#) gombot megnyomva a kijelölt csatorna bekerül a [Kedvencek](#) listába.

A Csatornák szerkesztése képernyőn a [1. kedvencek](#) - [5. kedvencek](#) elemet kijelölve alábbi funkciók közül választhat:

- [Csatorna Hozzáadása](#)

Jelölje ki a kedvencek listájába felvenni kívánt csatornát vagy csatornákat a csatornalistában, majd válassza ki a [Csatorna Hozzáadása](#) lehetőséget.

- [Törlés](#)

Eltávolít egy vagy több csatornát a kedvencek listájáról.

- [Átrendezés](#)

Módosítja a kedvencek listájában található csatornák sorrendjét.

- [Kedvencek átnevezése](#)

Átnevezi a kedvencek listáját.

- [Mentés és Bezárás](#)

Mentés és a [Csatornák szerkesztése](#) képernyő bezárása.

TV-nézést támogató funkciók

Használja a tévénézés közben elérhető funkciókat.

A műsorszórási jel módosítása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

A távvezérlő iránygombját megnyomva vigye a kijelölést a [Légi](#), a [Kábel](#), a [Műhold](#) vagy a Szolgáltató lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Erre a funkcióra nincs szükség, ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik.

 A megjelenített csatornalista a beérkező adás jelétől függően eltérő lehet.

Rendelkezésre álló csatornák keresése

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Automatikus hangolás](#)

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, akkor erre a műveletre nincs szükség.

 A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

A kábelhálózat keresési opciójának kiválasztása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Kábeles keresési opciók](#)

További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

Rendelkezésre álló csatornák keresése készenléti üzemmódban

 >  **Beállítások** > **Adás** > **(Automatikus hangolás beállításai)** > **Készenléti automatikus hangolás**

Csatornák automatikus keresése, miközben a tévékészülék készenléti üzemmódban van.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Az **Automatikus hangolás beállításai** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

Az Ébresztési időzítő beállítása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **(Automatikus hangolás beállításai)** > **Ébresztési időzítő**

A televízió bekapcsolását és az automatikus csatornakeresést szolgáló időzítő.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Az **Automatikus hangolás beállításai** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközépítés** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** **Próba most**

 Ha tv-készüléke egy másik földfelszíni vevőantennához csatlakozik, akkor a jelerősség-információk segítségével állíthatja be az antennát a nagyobb erősségű jel eléréséhez és a HD-csatorna jobb minőségben történő vételéhez.

 A **Jelinformáció** funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Adott csatornák nézésének korlátozása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Csatornazár alkalmazása** **Próba most**

A menüt kiválasztva a **Csatornazár alkalmazása** funkció be- és kikapcsolható.

Meghatározott csatornák zárolása, hogy a gyermekek ne láthassanak felnőtt-tartalmat.

 Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.

A Felnőttcsatornák megjelölése használata

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Felnőttcsatornák megjelölése**

Engedélyezi vagy letiltja a felnőtt tartalmakat. Kikapcsolt állapotban a felnőtt tartalmak nem érhetők el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Az adás audioopcióinak kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Kettős hang** **Próba most**

Audioopciók beállítása sztereó vagy kétnyelvű műsorokhoz. Bővebb információkért lásd: „Támogatott műsorszórás audioopciók”.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Műsorbesorolási zár használata

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Műsorbesorolási zár** **Próba most**

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A funkció hasznos lehet annak szabályozására, hogy milyen műsort nézhet a gyermek a korától függően. A **Műsorbesorolási zár** funkció ugyanakkor nem blokkolja a külső forrásokból, például Blu-ray-lejátszóról vagy DVD-lejátszóról származó filmeket, sem az USB-fájlokat.

A **Műsorbesorolási zár** megnyitásakor mindig meg kell adnia a biztonsági PIN-kódot. A biztonsági PIN-kódot blokkolt műsor nézéséhez is meg kell adni. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kód módosítása:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **PIN módosítása**.

 A jelszó beállítására vonatkozó bővebb információkért lásd a „Jelszó beállítása” című fejezetet.

 Az **Adás** funkció nem használható HDMI vagy Komponens üzemmódban.

 A **Műsorbesorolási zár** funkció a bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy nem támogatott.

A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Közös illesztőfelület**

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **CI menü**

A CICAM adatainak és beállításainak megjelenítése.

- **Alkalmazási info.**

A CICAM gyártójának, illetve a CAS (Conditional Access System) információinak megjelenítése.

- **CICAM PIN-kezelő**

A CICAM (Common Interface Common Access Module) PIN kódjának kezelése. PIN kód mentése vagy a tárolt PIN kód megváltoztatása, valamint a PIN kóddal kapcsolatos egyéb beállítások.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Dekódolási mód**

- **CAM-videó átkódolása**

Megadja a beállítást a CAM videokodekjének automatikus átkódolásához. Ha nem szeretné használni, kapcsolja Ki.

 Olyan CAM-modult kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

A speciális vételi beállítások konfigurálása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** Próba most

A sugárzott jelek manuális hangolása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Kézi hangolás** Próba most

Minden csatornát manuálisan kereshet meg, és tárolhatja őket a tv-készülékben.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Digitális csatornák hangolása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Kézi hangolás** > **Digitális csatorna hangolása**

A digitális csatornák automatikus kereséséhez és tárolásához válassza ki az **Új** elemet, végezze el a **Csatorna**, a **Frekvencia** és a **Sávszélesség** beállítását, majd válassza ki a **Keresés** lehetőséget.

Analóg csatornák hangolása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Kézi hangolás** > **Analóg csatorna hangolása**

Analóg csatornák kereséséhez válassza az **Új** lehetőséget, és állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és a **Keresés** elemet. Ezután válassza ki az **Üzlet** lehetőséget a megtalált csatornák tv-készülékben történő tárolásához.

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

Analóg adók finomhangolása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Finomhangolás** Próba most

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

Csatornalista továbbítása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Csatornalista átvitele**

A csatornalistát importálhatja vagy exportálhatja egy USB-tárolóeszköze. Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.

- **Importálás USB-eszkörről:** csatornalista importálása USB-eszkörről.
- **Exportálás USB-eszköze:** a tv-készülékben elmentett csatornalista exportálása USB-eszköze.

 Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A csatornák számainak szerkesztése funkció be- és kikapcsolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Csatornaszámok szerkesztése](#)

Használja ezt a csatornaszám módosításához. Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása](#)

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Műholdas rendszer beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Műholdrendszer](#)

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A teletext nyelvének módosítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Teletext nyelvbeállításai](#) > [Teletext nyelve](#)

Megadhatja vagy módosíthatja a teletext nyelvét. Ha a teletextadást a kívánt nyelven szeretné olvasni, válassza ki a [Teletext elsődleges nyelve](#) pontban a megfelelő nyelvet. Ha ez a nyelv nem támogatott, olvashatja a teletextadásokat a [Teletext másodlagos nyelve](#) pontban megadott másodlagos preferált nyelven.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél, csatornák esetében és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Műsorszórás nyelvének kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Audioopciók** Próba most

Ezen a nyelven fog szólni az adás TV-nézés közben, amennyiben a nyelv elérhető az adott műsorszórási jel esetén. Az **Audioopciók** az analóg és a digitális csatornáknál eltérően működik.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Hang nyelvbeállításai**

A felhangzó hang nyelve módosítható.

 Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

- **Audioformátum**

A felhangzó hang formátuma módosítható.

 A támogatott audioformátum a sugárzott műsortól függően eltérő lehet.

 Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **TVkey-illesztőfelület**

Az alábbi funkciókat használhatja:

- **TVkey menü:** Megjeleníti a TVkey-illesztőfelület menüjét.
- **TVkey-szolgáltató profiljának eltávolítása:** Megjeleníti a TVkey-szolgáltatók listáját a törléshez.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Digitális szöveg olvasása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Digitális szöveg (MHEG)**

Ezt a funkciót szöveget és multimédiás tartalmat egyaránt tartalmazó adás közben használhatja.

 Ez a funkció csak a Írországban érhető el.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) – A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG-rendszer, amelyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, amelyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

Kép és Hang

A kép- és hangbeállításokat kedvére módosíthatja.

Az Intelligens mód használata

A TV képes a környezet és a megtekintett tartalom elemzésére, hogy javíthassa a megtekintési élményt.

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Intelligens mód beállításai**

Intelligens mód esetén a legjobb TV-nézési élmény biztosítása érdekében a TV felismeri és elemzi a környezetet, a tartalmat és az Ön használati mintáit. Be- és kikapcsolhatja az alábbi beállításokat. Létrehozhatja a preferált megtekintési környezetet.

 A funkciót csak a QLED TV (kivéve a Q6 sorozatot), a The Frame, a The Serif, a The Sero, a The Terrace és a The Terrace for business támogatja.

- **Intelligens mód**

Javítja a tévzés élményét azáltal, hogy felismeri a tartalmat, a használati szokásokat, és észleli a tv-készüléket körülvevő környezetet.

- **Adaptív Kép**

Optimalizált fényerő és a lehető legjobb képminőség valós időben, a helyiség megvilágításához és a megtekintett tartalomhoz igazítva.

 Előfordulhat, hogy egyes módok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják. (Például az **Ambient Mode** és a **Játék mód**)

- **Aktív hangerősítő**

A környezeti zajt elemezve optimális hangzást állít elő a zajtól függően.

 A funkció csak akkor használható, ha a tv-készülék alján a hangérzékelő aktív, a hangkimenet beállítása pedig **TV-hangszóró**.

 A funkció használata során a tv-készülék nem ment adatokat.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Adaptív hangzás+**

Optimalizált hangminőséget kínál azáltal, hogy elemzi a tartalom megtekintési terét és akusztikai összetevőit.

 A funkció csak akkor használható, ha a tv-készülék alján a hangérzékelő aktív, a hangkimenet beállítása pedig **TV-hangszóró**.

 A funkció használata során a tv-készülék nem ment adatokat.

 Előfordulhat, hogy egyes módok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják. (Például **Ambient Mode**, **Játék mód** és a tv-készülék hangját szabályozó alkalmazások.)

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

– Adaptív hangzás

Optimalizált hangminőséget kínál azáltal, hogy elemzi a tartalom megtekintési környezetét és akusztikai összetevőit.

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV hangkimenetének beállítása [TV-hangszóró](#).
-  Előfordulhat, hogy egyes üzemmódok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják (pl. [Ambient Mode](#), [Játék mód](#), valamint a tv-készülék hangját vezérlő alkalmazások).
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

– Adaptív hangerő

Automatikusan beáll egy meghatározott hangerőszintre TV-nézés közben. A TV időszakok szerint elemzi a hangerő-használati előzményeit, és automatikusan beállítja a hangerőt egy alkalmazás használata, illetve egy külső bemeneti forrásra való átváltás során.

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV hangkimenetének beállítása [TV-hangszóró](#).
-  Egyes külső eszközök és alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják.
-  A funkció működése érinti az [Automatikus hangerő](#) funkció működését, de ellentétes irányban nincs ilyen hatás.
-  A funkció a hangerő-használati előzményei alapján működik és előfordulhat, hogy nem működik, amennyiben nem áll rendelkezésre elegendő hangerő-használati előzmény az időszakok alapján.
-  A funkció által érvényesített különbség nem haladja meg az aktuális hangerőhöz viszonyítva a +/- 5 szintet, és a funkció nem módosítja az aktuális hangerőt, amennyiben az meghaladja a 40-es szintet.

A képminőség beállítása

A Kép üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

Képmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Kép üzemmód** Próba most

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó **Kép üzemmód** beállítást.

- **Kiemelt**

Fényes megtekintési környezetben a képernyőt világosabbra és tisztábbra állítja.

- **Normál**

Ez az alapértelmezett üzemmód, amely megfelel az általános megtekintési környezetekhez.

- **Természetes**

Csökkenti a szem megterhelését a kényelmes tévénézés érdekében.

- **Film**

Sötét környezetben való tévé- vagy filmnézéshez megfelelő.

- **FILMMAKER MODE**

A forrás tartalmát (pl. mozifilmet) eredeti minőségében élvezheti. A **FILMMAKER MODE** minőségűnek meghatározott film tévénézés közben automatikusan átvált **FILMMAKER MODE** megjelenítésre.



A **FILMMAKER MODE** sötétebbnek tűnhet, mint a többi kép üzemmód.



A **FILMMAKER MODE** helyett más **Kép üzemmód** is bekapcsolható. Ugyanakkor a **Kép üzemmód**, amire átváltott, így marad akkor is, ha ezután **FILMMAKER MODE** minőségű filmet kezd nézni.



A FILMMAKER MODE™ embléma az UHD Alliance, Inc. védjegye.

A speciális képbeállítások konfigurálása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Szakértői beállítások** [Próba most](#)

A képernyő beállítását az alábbi funkciókkal konfigurálhatja saját ízlésére:

- **Fényerő** [Próba most](#)
- **Kontraszt** [Próba most](#)
- **Élesség** [Próba most](#)
- **Szín** [Próba most](#)
- **Árnyalat (Z/P)** [Próba most](#)
- **Képbeállítások alkalmazása** [Próba most](#)
- **Képtisztasági beállítások** [Próba most](#)

 Ha a **LED-es képtisztaság** funkció értéke **Be**, a képernyő sötétebb lesz, mint **Ki** állapotban.

- **Helyi sötétítés**

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Automatikusan a maximális kontrasztot állítja be a képernyő egyes területeinek fényerejénél.

- **Kontrasztjavító** [Próba most](#)

- **Film mód** [Próba most](#)

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV, AV, Komponens (480i, 576i, 1080i) vagy HDMI (1080i).

- **Színtónus** [Próba most](#)

- **Fehéregyensúly** [Próba most](#)

- **Gamma** [Próba most](#)

- **Részletárnyékolás** [Próba most](#)

- **Csak RGB üzemmód** [Próba most](#)

- **Színközbeállítások** [Próba most](#)

- **Kép visszaállítása** [Próba most](#)

A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

A tévét adott videoformátumok megtekintéséhez is optimalizálhatja.

Játékok használata optimalizált képernyőn

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **(Játék mód beállításai)** > **Játék mód**

A Játék mód beállításával a TV beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™, Xbox™ vagy Nintendo Switch™ játékkonzolon szeretne játszani.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A Játék mód nem használható normál tv-nézéshez.
-  A kép kissé rázkódhat.
-  A **Játék mód** bekapcsolásakor a **Kép üzemmód** és a **Hang üzemmód** automatikusan **Játék** értékre vált. A **Hang üzemmód** a **Hangkimenet** menüben kijelölt hangeszköztől függően nem feltétlenül kapcsol át magától.
-  Egyes funkciók nem állnak rendelkezésre, ha a **Játék mód** beállítása **Be**.
-  Ha ugyanazon a porton keresztül más külső eszközt szeretne használni, távolítsa el a játékkonzol-csatlakozót, állítsa a **Játék mód** beállítását **Ki** értékre, majd csatlakoztassa a külső eszközt a porthoz.
-  A Nintendo Switch™ **Játék mód**-funkciói előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak.

A HDR-játékok képminőségének beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **HGiG**

Állítsa be az optimális felbontást a HDR-játék tartalmához szükséges fényerő szerint.

-  A HDR-jelforrások Játék mód bemenete esetén ez a menü aktiválódik.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

A Játék mód részletes beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Játék mód beállításai**

-  Ezeket a funkciókat nem minden modell támogatja.

- **Környezeti Hang**

Vonzóbbá teheti játékát a játékokhoz optimalizált intenzív, háromdimenziós hang segítségével.

- **Dinamikus feketekiegyenlítő**

A jobb láthatóság és objektumrészletezettség miatt könnyen észreveheti a rejtett elemeket, vagy a sötét sarkokban bujkáló ellenséget a sötétebb jelenetekben anélkül, hogy a világosabb jelenetekben mosottak lennének a színek és romlana a kontraszt.

- **Játék Motion Plus beállításai**

Megadhatja a Játék Motion Plus beállításait.

A Kiterjesztett bemeneti jel használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Kiterjesztett bemeneti jel** Próba most

Kiterjeszti a bemeneti jel tartományát a HDMI-kapcsolatokra.

-  Ha azt a HDMI-csatlakozót választja ki, amin a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót kívánja használni, és a Válasszon gombot megnyomva a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót **Be** helyzetbe kapcsolja, a tévéképernyő vibrálhat.
-  Ha olyan külső eszközhez csatlakoztatja a tv-készüléket, amely csak UHD 24 Hz, UHD 30 Hz frekvenciát vagy valamilyen FHD-frekvenciát támogat, előfordulhat, hogy a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkció nem áll rendelkezésre. Ebben az esetben kapcsolja ki a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót.
-  Ha többet szeretne megtudni a támogatott UHD-felbontásokról, lásd: „Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”.

A HDMI feketeszint használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **HDMI feketeszint** Próba most

A HDMI feketeszint funkció segítségével a HDMI-kábellel csatlakoztatott külső eszközöknél kompenzálható például a fekete szín alacsony az alacsony kontraszt és a tompa színek.

-  A funkció csak akkor érhető el, ha a bemeneti jel HDMI-kábelen érkezik a tv-készülékre, és RGB444 formátumra van állítva.

Képtámogató funkciók

A TV-készülék képbeállításainak konfigurálása.

Tévézés kép a képben (PIP) üzemmódban

 >  **Beállítások** > **Kép** > **PIP**

Miközben külső eszköztől, például Blu-ray lejátszóról nézi a videót a főképernyőn, a kép a képben (PIP) üzemmódban egyúttal nézheti a tv-adásokat is.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A PIP funkció aktív Smart Hub esetén nem áll rendelkezésre.
-  Videojáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képminőséget eredményezhet.
-  A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1) A főképernyő jelforrása Komponens vagy HDMI. 2) A bemeneti felbontás kisebb, mint FHD (Full HD).
-  A PIP funkció csak digitális csatornákat támogat, az UHD-csatornák nem támogatottak.

A képméret-beállítások módosítása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Képméret-beállítások** Próba most

- **Képméret** Próba most

A képernyőn megjelenő kép méretét **16:9 normál**, **Egyedi** és **4:3** értékre módosíthatja.

 A támogatott képméretetek a bemeneti jeltől függően változnak. Ha többet szeretne megtudni a támogatott képméretekről, lásd: „Képméret és bemeneti jel”.

- **Automatikus szélesség** Próba most

A képméret automatikus módosítása.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **4:3 képernyőméret** Próba most

Kiválaszthatja a földrajzi helyének megfelelő képméretet a tv-nézés közben a **4:3** vagy **Képernyőhöz igazítás** módban. A támogatott képméretetek országonként eltérők, és ez a funkció lehetővé teszi a képméret ilyen esetben történő módosítását.

 A **4:3** mód nem használható, ha külső eszköz csatlakozik a tv-készülékhez Komponens- vagy HDMI-csatlakozóval.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Képernyőhöz igazítás** Próba most

A képméret igazítása a képernyőhöz.

 Ez a funkció csak bizonyos **Képméret**-beállításoknál áll rendelkezésre.

 A funkció elérhetősége az adás jelének a függvénye.

- **Zoom és pozíció** Próba most

A kép méretének és pozíciójának beállítása.

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a **Képméret** beállítása **Egyedi**.

 A kép pozíciójának analóg csatornákon történő módosításához először nagyítsa a képet, majd ezt követően módosítsa a pozíciót.

 Előfordulhat, hogy ezek a funkciók a **Samsung TV Plus** és néhány alkalmazás esetében nem érhető el.

A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása

A Hang üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

Hangmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hang üzemmód** [Próba most](#)

Kiválaszthatja a megfelelő hangüzemmódot a tartalomtípusnak vagy a hallgatási környezetnek megfelelően.

 Ha külső eszköz van csatlakoztatva, akkor előfordulhat, hogy a **Hang üzemmód** ennek megfelelően módosul.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

A speciális hangbeállítások konfigurálása

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Szakértői beállítások** [Próba most](#)

Az alábbi beállításokon keresztül lehetősége van a hangminőség személyre szabására.

- **Balansz** [Próba most](#)

- **Ekvalizer** [Próba most](#)

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív hangzás+** funkció aktív.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Hang üzemmód** funkció beállítása **Adaptív hangzás** vagy **Hangosított**.

 A funkció neve és tulajdonságai a csatlakoztatott külső eszköztől függően eltérő módon is megjelenhetnek.

- **HDMI eARC Mód**

Az eARC funkciót támogató audioeszközök HDMI-eARC kapcsolaton keresztül is csatlakoztathatók. Az eszköz csatlakoztatása során átmenetileg elnémulhat a készülék.

- **Digitális kimeneti audioformátum** [Próba most](#)

Kiválaszthatja a digitális audiokimenet formátumát. Ha az Automatikus lehetőséget választja, a hangeszköznek automatikusan támogatott formátumú lesz a kimenete.

A **Áteresztés** lehetőséget választva, a hangadatokat a rendszer feldolgozás nélkül bocsátja ki.

- **Digitális kimeneti audio késleltetése** [Próba most](#)

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készülékhez a külső eszköz HDMI (eARC) kábellel és SPDIF (Sony Philips Digital Interface) segítségével csatlakozik.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Dolby Atmos-kompatibilitás** [Próba most](#)

Beállíthatja, hogy érkezik-e Dolby Digital+ with Atmos-adatfolyam külső eszközön keresztül a készülékbe.

Akkor állítsa **Be** értékre, ha a HDMI (eARC) kábelen keresztül csatlakoztatott audioeszköz támogatja a Dolby Atmos technológiát. A TV-képernyő villódzhat a funkció ki-, illetve bekapcsolása közben.

 Ha a funkció aktív, állítsa be a **Digitális kimeneti audioformátum** funkciót **Auto.** értékre.

- **Automatikus hangerő** [Próba most](#)

Csatornaváltáskor vagy másik külső bemenetre történő átkapcsoláskor automatikusan adott szintre állítja a hangerőt.

- **Hangvisszajelzés** [Próba most](#)

- **Hang visszaállítása** [Próba most](#)

 A normál audiojelek mintavételezése 48 kHz-en történik, míg a HD-audiojeleké 96 kHz-en.

 Előfordulhat, hogy bizonyos SPDIF-vevőegységek nem kompatibilisek a HD audioformátummal.

A Hangzástámogató funkciók használata

A TV-készülék hangbeállításainak konfigurálása.

Hangszóróválasztás

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet** Próba most

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy milyen hangszórókon szólaljon meg a TV-készülék hangja.

 Előfordulhat, hogy a külső hangszórók a távvezérlő segítségével nem vezérelhetők. Bekapcsolt külső hangszóró esetén egyes menük nem lesznek használhatók.

A Samsung tv-készülék támogatja a Q-Symphony funkciót. A funkció szinkronban működik a Q-Symphony funkciót támogató Samsung Soundbar eszközzel, így a tv-hangszóró és a Soundbar egyidejűleg adja ki a hangot a legjobb térhatású hangzás érdekében.

Ha a Q-Symphony funkciót támogató Samsung Soundbar eszközt csatlakoztat, megjelenik egy „TV + Soundbar” nevű menü a **Hangkimenet** menüpont alatt ( >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet**). Válassza ki a menüt.

A menü neve például: TV + [AV] Soundbar sorozatneve (HDMI) vagy TV + Optical

 A tv-készülék által támogatott kodekeken alapul a működése. A kodekekre vonatkozó bővebb információért lásd: „Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.

 A funkció csak HDMI- vagy optikai kábeles kapcsolat esetén használható.

 A funkció csak egyes 2020-ban megjelenő Samsung tv-készülékeknél és Soundbar egységeknél elérhető.

 A tv-készülékhez történő csatlakoztatásával kapcsolatban olvassa el a Sound Bar aktív hangszóróegység használati kézikönyvét.

A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet** > **Bluetooth Hangszórók listája**

A tv-készülékhez Bluetooth-audioeszközöket csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a TV Bluetooth-funkciójával. A csatlakoztatás és használat tekintetében a részletes utasításokért olvassa el a hangeszköz, például a Bluetooth hangszóró, a Sound Bar vagy a fejhallgató használati útmutatóját.

 Ha a TV nem találja meg a Bluetooth-hangeszközt, akkor próbálja az eszközt a tv-készülékhez közelebb helyezni, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget.

 A párosított Bluetooth-hangeszköz bekapcsolásakor a TV automatikusan észleli azt, és megjelenik egy előugró ablak. Az előugró ablakban egyszerűen aktiválhatja/deaktiválhatja a Bluetooth-hangeszközt.

 A hangminőséget befolyásolhatja a Bluetooth hálózat minősége.

 Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: „Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt”.

A tv-készülékből érkező hang hallgatása WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszközön keresztül

A csatlakoztatással és használatával kapcsolatban további tájékoztatást a WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használati útmutatójában talál.

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása** [Próba most](#)

Ha WIFI-funkciót támogató egy vagy több Samsung vezeték nélküli audioeszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, akkor a térhangzás beállításával optimális hangzást hozhat létre. A térhangzás-konfigurációk bármelyike kiválasztható a Sound Bar használatával vagy anélkül is.

Térhangzás-konfiguráció az alábbi feltételek teljesülése esetén hozható létre:

- Kettő vagy több azonos típusú Samsung vezeték nélküli hangszórónak kell ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódnia.
- A WIFI-funkciót támogató Samsung hangeszközöknek ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell kapcsolódnuk, amihez a tv-készülék is kapcsolódik.

 Nem minden termék támogatja a Sound Bar eszközt is tartalmazó térhangzás-konfigurációkat.

 Ha WIFI-funkciót támogató Samsung hangeszköz használata közben aktiválja a Képernyő tükrözése funkciót, a WIFI-kapcsolat megszakad.

 Az eszköz típusától függően a nem illeszkedő audio- és videóidőkódok miatt elállítható a kép és a hang szinkronja.

Rendszer és Terméktám.

Konfigurálhatja a rendszert és az olyan támogatási beállításokat, mint például az óra, az időzítők, az energiafelhasználás és a szoftverfrissítés.

Az időfunkciók és az időzítők használata

A pontos idő beállítása és az időzítő funkció használata.

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** Próba most

Az **Óra** automatikusan és manuálisan is beállítható. Miután az **Óra** beállítása megtörtént, bármikor megtekintheti a pontos időt a TV-képernyőn.

A következő esetekben be kell állítania az órát:

- Kihúzta, majd újból csatlakoztatta a tápkábelt.
- Az **Óra mód** opciót **Auto.** beállításról **Kézi** beállításra módosította.
- A tv-készülék nem csatlakozik az internethez.
- Nem érkezik sugárzott jel.

Az óra automatikus beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Óra mód** > **Auto.**

-  A funkció csak akkor működik, ha a tv-készülék csatlakozik az internethez vagy egy csatlakoztatott antennán keresztül digitális adást vesz.
-  A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változhat.
-  Ha tv-készülékét HDMI- vagy komponens aljzatra csatlakoztatott kábeltévés vevőegység/set-top box, esetleg műholdas vevőegység/műholdas set-top box közvetítésével nézi, az időt kézzel kell beállítania.

Az óra nyári időszámításának és időzónájának beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Időzóna**

A pontos idő beállítása a nyári időszámítás és a helyi időzóna beállításával.

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto**..
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **GMT**

A Greenwichi idő (GMT) beállítása.

- **Nyári idősz.**

Automatikus váltás nyári időszámításra (DST).

A pontos idő beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Időeltolás**

Az **Időeltolás** funkció hálózati kapcsolaton keresztül állítja be a pontos időt.

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto**., a TV nem kap időre vonatkozó információt a normál adás jeleivel együtt, és a TV helyi hálózaton (LAN) keresztül csatlakozik az internethez.

Az óra kézi beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#) > [Óra mód](#) > [Kézi](#)

Ha az [Óra mód](#) beállítása [Kézi](#), közvetlenül adhatja meg a pontos dátumot és időt. Válassza ki a [Dátum](#) és az [Idő](#) elemet a távvezérlő iránygombjaival.

Az Aut. kikapcsolás funkció használata

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Elalvás időzítő](#)

A funkcióval a tévékészülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével. A tv-készülék automatikus kikapcsolásához az Elalvás időzítőt legfeljebb 180 percre állíthatja be.

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Kikapcsolásidőzítő](#)

Állítsa be a [Kikapcsolásidőzítő](#) funkciót, ha a tv-készüléket egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan kikapcsolni. a [Kikapcsolásidőzítő](#) csak akkor érhető el, ha az [Óra](#) be van állítva.

 A funkció használatához először végezze el az [Óra](#) beállítását ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata

Az Automatikus védelem ideje beállítása és a TV energiafogyasztásának csökkentése.

Az Automatikus védelem ideje beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Automatikus védelem ideje** **Próba most**

Ha két órán át vagy ennél hosszabb ideig nem változik a kép a TV képernyőjén, akkor bekapcsol a képernyővédő.

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Eco-megoldás** **Próba most**

Beállíthatja a tv-készülék fényerejét, és megakadályozhatja a túlmelegedést, hogy ezzel is csökkentse a teljes áramfogyasztást.

- **Környezeti fény észlelése** **Próba most**

Automatikusan beállítja a tv-készülék fényerejét a környezeti fényerő alapján az energiafogyasztás csökkentése érdekében. Ha a **Környezeti fény észlelése** funkció túl fényesre vagy túl sötétre állítja a képernyő fényerejét, a **Minimális Fényerő** beállítással manuálisan is megadhatja a képernyő minimális fényerejét.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Minimális Fényerő** **Próba most**

A **Környezeti fény észlelése** bekapcsolt állapota esetén a tévéképernyő minimális fényereje kézzel beállítható. A funkció csak akkor lép működésbe, ha az érték kisebb az itt megadottnál:  >  **Beállítások** > **Kép** > **Szakértői beállítások** > **Fényerő**.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Energiatakarékos mód** Próba most

A fényerő beállításával csökkentheti a TV áramfogyasztását.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Fényerő mozgáshoz** Próba most

A fényerő beállítása a képernyőn megjelenő mozgásoktól függően, az áramfogyasztás csökkentése érdekében.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Automatikus kikapcsolás** Próba most

A szükségtelen energiafogyasztás csökkentése érdekében a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha adott ideig nem végeznek műveletet a Távirányító gombokon vagy a távvezérlőn.

- **Fényerő korlátozása**

Be- vagy kikapcsolhatja a Fényerő korlátozása funkciót. A Be lehetőség kiválasztása esetén a képernyő a maximálisnál kisebb fényerővel működik, viszont így energiát takarít meg.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A tv-készülék szoftverének frissítése

Ellenőrizze, és szükség esetén frissítse a tévékészüléken futó szoftver verzióját.

- ⚠ NE kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg a frissítés be nem fejeződött. A szoftverfrissítés befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után a kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértékekre.

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** Próba most

Frissítés az internetről

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít** Próba most

-  Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

Frissítés USB-eszköztől

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít**

Miután a frissítési fájlt letöltötte a Samsung weboldaláról és átmásolta egy USB-eszköze, a frissítéshez csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülékhez.

-  USB-eszköztől való frissítéshez töltsse le a frissítőcsomagot a Samsung.com webhelyről a számítógépére. Mentse ezután a frissítőcsomagot az USB-eszköz legfelső szintű mappájába. Ha máshova menti, a tv-készülék nem fogja megtalálni a frissítőcsomagot.

A tv-készülék frissítése automatikusan

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** Próba most

Ha a tv-készülék csatlakozik az internethez, beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan, magától frissítse szoftverét tévézés közben. A háttérben lezajlott frissítést a tévékészülék következő bekapcsolásakor alkalmazza.

Ha elfogadja a Smart Hub feltételeit, az **Automatikus frissítés** beállítása automatikusan **Be** lesz. Ha le szeretné tiltani a funkciót, a **Válasszon** gomb segítségével kapcsolja ki.

-  A funkció hosszabb időt is igénybe vehet, ha egyidejűleg más hálózati funkció is fut.
-  Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.
-  Bővebb információkat a The Terrace for business tekintetében a mellékelt kézikönyvben talál.

Audio- és videófunkciók a látás- és halláskárosultaknak

A funkciókat optimalizálhatja a látás- vagy halláskárosultak igényeinek megfelelően.

A kiegészítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kiegészítő lehetőségek](#) [Próba most](#)

A Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai futtatása

A [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) a kiegészítő funkciók könnyű elérésére szolgál. A [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) megjelenítéséhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a Hangerő gombot. Könnyen be- és kikapcsolhatja a funkciókat, mint például [Hangos útmutatás](#), [Kép kikapcs.](#), [Hangos ismertetés](#), [Feliratok](#), [Nagy kontraszt](#), [Nagyítás](#), [Szürkeárnyaltos](#), [Színek invertálása](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Többszörös audiokimenet](#), [Jelnyelvi nagyítás](#), [Gombismétlés lassítása](#), [Accessibility Settings](#) stb.

-  Nyomja meg a normál távvezérlőn az AD/SUBT. gombot, illetve tartsa lenyomva a MUTE gombot.
-  Ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Ki](#) vagy némítás, a [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) hangos útmutatása akkor is használható.
-  A parancsikonok menüi csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos útmutatás beállításai** Próba most

Aktiválhatja a hangos útmutatást is, amely hangosan felolvassa a menübeállításokat a gyengén látók megsegítéséhez. A funkció aktiválásához állítsa a **Hangos útmutatás** lehetőséget **Be** értékre. A **Hangos útmutatás** bekapcsolt állapotában a tv-készülék hangos útmutatást nyújt a csatornaváltáshoz és a hangerőállításához, valamint információt ad az aktuális és a következő műsorokkal, a nézésütemezéssel és egyéb tévéfunkciókkal, az **Interneten** megjelenő tartalommal és a **Keresés** funkcióval kapcsolatban.

A be- vagy kikapcsolásához nyissa meg a **Hangos útmutatás** funkciót, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot.

 A **Hangos útmutatás** a tv-készülék **Nyelv** menüjében megadott nyelven érhető el. A **Hangos útmutatás** azonban egyes nyelveket még akkor sem támogat, ha azok szerepelnek a **Nyelv** menüben. **Angol** nyelven mindig mindent támogat a rendszer.

 További információ a tv-készülék **Nyelv** beállításával kapcsolatban: „[A Menü nyelvének módosítása](#)”.

Beállíthatja a Hangos útmutatás hangerejét, sebességét, hangmagasságát, illetve a tv-készülék háttérhangerejét.

Beállíthatja a hangos útmutatás hangerejét, sebességét, hangmagasságát, illetve a tv-készülék háttér-hangerejét.

Hangos ismertetés

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos ismertetés beállításai**

Aktiválhatja a hangos támogatást, amely hangos ismertetést nyújt a videojelenetekről a gyengén látóknak. Ez a funkció csak azoknál az adásoknál használható, amelyek támogatják ezt a szolgáltatást.

 Ez a funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **Hangos ismertetés**

A hangos ismertetési funkció be- és kikapcsolása.

- **Hangos ismertetés hangereje**

A hangalámondás hangerejének beállítása.

A tévéképernyő kikapcsol, de a hang nem

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Kép kikapcs.](#)

Az áramfogyasztás csökkentéséhez kapcsolja ki a tévéképernyőt és hallgassa csak a műsor hangját. Sötét képernyő mellett a távvezérlőn a hangerőszabályozó és a bekapcsológombon kívül bármelyik gombot megnyomva a tv-készülék képernyője újra bekapcsol.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Nagy kontraszt](#) [Próba most](#)

A Smart Hub és a beállítási menü képernyőket fekete háttéren fehér szövegűre változtatja, és az átlátszó TV-menüket automatikusan átlátszatlanra állítja a könnyebb olvashatóság érdekében.

 A [Nagy kontraszt](#) bekapcsolt állapotában egyes [Kisegítő lehetőségek](#) menük nem érhetők el.

A képernyő beállítása fekete-fehérre

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Szürkeárnyaltos](#) [Próba most](#)

A TV képernyője fekete-fehérre állítható, hogy a színek miatt elmosódó élek élesebben látszódnak.

 A [Szürkeárnyaltos](#) bekapcsolt állapotában egyes [Kisegítő lehetőségek](#) menük nem érhetők el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A képernyő színeinek invertálása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Színek invertálása** Próba most

A TV képernyőjén megjelenő beállító menük szövegének és hátterének színei az olvasás megkönnyítése érdekében invertálhatók.

 A **Színek invertálása** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A betűméret növelése (gyengén látók számára)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Nagyítás** Próba most

Megnagyíthatja a képernyőn megjelenő betűk méretét. Az aktiválásához állítsa a **Nagyítás** funkciót **Be** értékre.

A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **TV-távvezérlő tanítása** Próba most

Ez a funkció segít a gyengén látóknak abban, hogy megtanulják a távvezérlő gombjainak elhelyezkedését. Ha a funkció aktiválva van, akkor a távvezérlő gombjait lenyomva a tévékészülék kimondja az adott gomb nevét. Nyomja meg kétszer a  gombot a **TV-távvezérlő tanítása** funkció elhagyásához.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Hangos útmutatás** be van kapcsolva.

A tv-készülék menüjének bemutatása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Menü ismertetése** Próba most

Ismerje meg a tv-képernyőn megjelenő menüket. Engedélyezése esetén a tv-készülék bemutatja a kiválasztott menük szerkezetét és funkcióit.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Hangos útmutatás** be van kapcsolva.

Feliratos tévéműsorok megtekintése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kiegészítő lehetőségek** > **Feliratok beállítása** Próba most

Az **Feliratok** beállítása legyen **Be**. Ezután a műsort felirattal nézheti.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ennek a funkciónak nincs köze a DVD- vagy Blu-ray-lejátszók feliratvezérlő funkcióihoz. A DVD- vagy Blu-ray lemezek feliratainak vezérléséhez használja a DVD- vagy Blu-ray lejátszó, illetve a lejátszó távirányítójának felirat funkcióját.

- **Feliratok**

A felirat be- és kikapcsolása.

- **Feliratmód**

A feliratmód beállítása.

- **Feliratok nyelve**

A feliratok nyelvének beállítása.

- **Kimondott feliratok**

Meghallgathatja a feliratok kimondott változatát. A funkció csak az ilyen szolgáltatást kínáló adások esetében áll rendelkezésre.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A műsorfelirat nyelvének kiválasztása

Kiválaszthatja az alapértelmezett feliratnyelvet. A lista a sugárzott műsortól függően változhat.

- **Feliratok elsődleges nyelve**

A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.

- **Feliratok másodlagos nyelve**

A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Többszörös audiokimenet**

Lehetősége van arra, hogy egyszerre működtesse a tv-készülék hangszóróit és a Bluetooth-fejhallgatót. Ha ez a funkció aktív, akkor a Bluetooth-fejhallgató hangerejét a tévéhangszóró hangereje fölé is állíthatja.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** menü. Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-eszközök tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: „A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével”.

A jelnyelvi képernyő nagyítása a halláskárosultaknak

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Jelnyelvi nagyítás beállításai** **Próba most**

Kinagyíthatja a jelnyelvi képernyőt, ha az épp megtekintett műsor tartalmaz ilyet. Először állítsa a **Jelnyelvi nagyítás** beállítást **Be** értékre, majd válassza ki a **Jelnyelvi nagyítás szerkesztése** pontot a jelnyelvi képernyő pozíciójának és nagyításának módosításához.

Ismétlődő beállítások konfigurálása a távvezérlő gombjainál

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Távvezérlőgombok ismétlési beállításai** **Próba most**

Beállíthatja a távvezérlő gombjainak működési sebességét úgy, hogy azok lelassuljanak, amikor Ön folyamatosan nyomva tartja őket. Először állítsa a **Gombismétlés lassítása** beállítást **Be** értékre, majd módosítsa a működési sebességet az **Ismétlési gyakoriság** pontnál.

Alkalmazás látássérültek számára (SeeColors alkalmazás)

A **SeeColors** alkalmazás a következő helyről tölthető le:  > **Apps**.

Az alkalmazás egy egyszerű önellenőrzésen keresztül segít a színvakoknak gazdag színeket érzékelni a képernyőn. Az önellenőrzés után a színek úgy módosulnak, hogy mindenki átélhesse a technológia gazdag színvisszaadását.

 Ha a **SeeColors** alkalmazás fut, bizonyos menük letiltásra kerülnek.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

A Hang funkciók használata

A Hang funkció beállításai módosíthatók.

A Hang funkciók beállításainak módosítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hang](#)

A módosítható beállítások: [Voice Wake-up](#), [Hangutasítástippek](#), [Bixby Voice settings](#) és [Bixby-profil beállításai](#).

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  A [Voice Wake-up](#) funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Egyéb funkciók használata

Megtekintheti a további funkciókat.

A Menü nyelvének módosítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Nyelv** **Próba most**

Jelszó beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **PIN módosítása** **Próba most**

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak. Adjon meg egy PIN kódot. Írja be újra a megerősítéshez. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111).

 Ha elfelejtené a PIN kódot, a távvezérlő használatával alaphelyzetbe állíthatja azt. A PIN-kód 0000 értékre való visszaállításához a tv-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a távvezérlőn az alábbi gombokat a jelzett sorrendben (Franciaországban és Olaszországban: 1111).

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Nyomja meg a **+/-** (Hangerő) gombot. > Hangosít >  > Halkít >  > Hangosít > .

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a  gombot. > **(+)** (Hangosít) > Nyomja meg a RETURN gombot. > **(-)** (Halkít) > Nyomja meg a RETURN gombot. > **(+)** (Hangosít) > Nyomja meg a RETURN gombot.

A Használati vagy Bolti üzemmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Használati mód** **Próba most**

A TV kiskereskedelmi környezethez is beállítható, ha a **Használati mód** funkciót **Bolti üzemmód** értékre állítja.

 Minden egyéb felhasználáshoz válassza az **Otthon üzemmód** beállítást.

 A **Bolti üzemmód** funkciót csak üzletekben használja. **Bolti üzemmód** esetén néhány funkció nem működik, a tv-készülék beállításai pedig egy előre megadott idő elteltével automatikusan visszaállnak.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Külső eszközök kezelése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Eszközkapcsolat-kezelő** **Próba most**

Ha külső eszközöket, például mobil eszközt vagy táblagépet csatlakoztat a Tv-vel azonos hálózathoz tartalmegosztás céljából, megtekintheti az engedélyezett és a csatlakoztatott eszközök listáját.

- **Hozzáférési értesítés**

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e értesítés a képernyőn, ha külső eszköz, például mobil eszköz vagy táblagép próbál a TV-hez csatlakozni.

- **Eszközlista**

Kezelheti a tv-készülékhez regisztrált külső eszközök listáját.

Az AirPlay használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Apple AirPlay beállításai**

Az AirPlay segítségével iPhone, iPad vagy Mac eszközéről jeleníthet meg tartalmat a tv-készülék képernyőjén.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Visszaállítás** **Próba most**

A tv-készülék összes beállítása visszaállítható a gyári alapértékekre.

1. Válassza a **Visszaállítás** lehetőséget. Megjelenik a biztonsági PIN kód megadására szolgáló ablak.
2. Írja be a biztonsági PIN kód kódját, majd válassza ki a **Visszaállítás** lehetőséget. Ekkor az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A tv-készülék automatikusan ki-, majd bekapcsolódik, és megjeleníti a Kezdeti beállítás képernyőt.

 A **Visszaállítás** lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

 Ha kihagyja a kezdeti beállítás néhány lépését, futtassa a **TV beállítása** alkalmazást ( >  **Forrás** > felfelé mutató iránygomb > **TV** > felfelé mutató iránygomb > **TV beállítása**), majd végezze el a kihagyott lépések beállításainak konfigurálását.

Kikapcsolás Álló tájolás esetén

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Kikapcsolás álló tájolásban**

A tv-készülék a kikapcsolásakor először átkapcsol Álló tájolás helyzetbe, és csak ezután kapcsol ki.

 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Sero.

Az Kültéri üzemmód (vagy Hideg idő üzemmód) használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Kültéri üzemmód** vagy **Hideg idő üzemmód**

 A funkciót csak a The Terrace és a The Terrace for business támogatja.

 A **Kültéri üzemmód** (vagy **Hideg idő üzemmód**) lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

HbbTV

A HbbTV segítségével szórakoztatóipari szolgáltatók, online szolgáltatók és szórakoztatóelektronikai gyártók szolgáltatásait veheti igénybe.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Nem minden csatorna támogatja a HbbTV szolgáltatást.

Bizonyos országokban a HbbTV alapértelmezett módon le van tiltva. Ilyen esetben a HbbTV használatához telepítse a HbbTV alkalmazást (a HbbTV telepítő alkalmazását), lásd:  > [Apps](#).

A HbbTV automatikus elindulásának be- vagy kikapcsolásához navigáljon a  > [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [HbbTV-beállítások](#) menühöz, és állítsa a [HbbTV](#) beállítást be vagy ki értékre. (Nem minden területen érhető el.)

Az alábbi funkciókat használhatja:

- [HbbTV](#): Az adatszolgáltatások engedélyezése vagy letiltása.
- [Nyomkövetés tiltása](#): Az alkalmazások és szolgáltatások utasítása, hogy ne kövessék nyomon a böngészési tevékenységét.
- [Privát böngészés](#): A privát böngészés engedélyezése, hogy a böngésző ne mentse az internetes előzményeket.
- [Böngészési adatok törlése](#): Minden mentett cookie-t töröl.

Ha szeretné be- vagy kikapcsolni a funkciót, ezt a Válasszon gomb segítségével teheti meg.

- A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
- A műsorszóró állomás körülményeitől vagy az alkalmazásszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy a műsorszóró csatornán bizonyos alkalmazások átmenetileg nem működnek megfelelően.
- Alkalmazás rendszerint csak akkor használható a HbbTV funkcióval, ha a tv-készülék külső hálózathoz csatlakozik. A hálózat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.
- Ha a HbbTV alkalmazás telepítésre került és az adás támogatja a HbbTV funkciót, egy piros gomb jelenik meg a képernyőn.
- Egyes csatornáknál a távvezérlő TTX/MIX gombját megnyomva válthat a digitális és a hagyományos teletext között.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban egyszer megnyomva a digitális Teletext HbbTV-funkció aktiválódik.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban kétszer megnyomva kapcsol be az analóg teletext.

Dekóderkártya használata tévézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

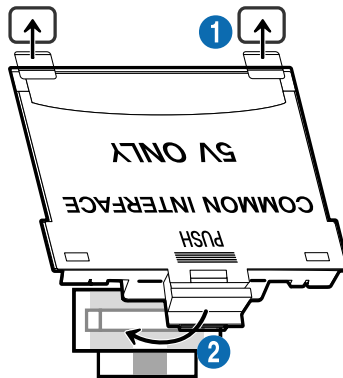
Fizető csatornákat is nézhet, ha behelyezi a dekóderkártyát (CI vagy CI+ kártyát) a COMMON INTERFACE nyílásba.

- ✎ Nem minden modellen található 2 CI kártyanyílás.
- ✎ A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatásához vagy eltávolításához kapcsolja ki a tévékészüléket.
- ✎ Nem minden modell támogatja a CI vagy CI+ kártya használatát.

A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel

- ✎ Csak Common interface (Közös illesztőfelület) foglalattal rendelkező modellek esetén.

A CI-kártyaadapter behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba

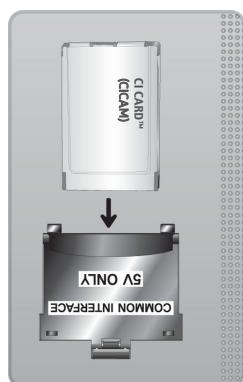


A CI-kártyaadapter tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Illessze a CI-kártyaadaptert a tv-készülék hátulján található két nyílásba.
 - ✎ Keresse meg a két nyílást a tv-készülék hátulján a COMMON INTERFACE nyílás fölött.
- 2** Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a tv-készülék hátulján található COMMON INTERFACE nyílásba.

A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

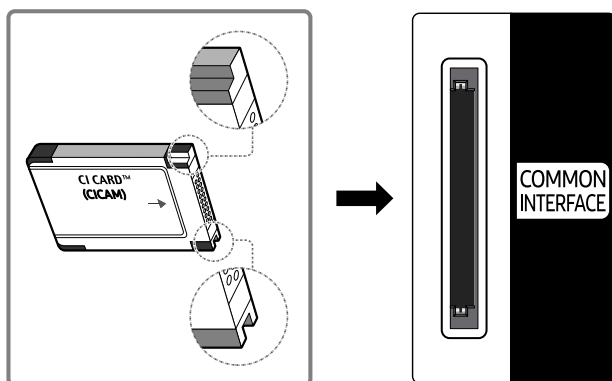
Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba

 Csak Common interface (Közös illesztőfelület) foglalattal rendelkező modellek esetén.

Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



A CI- vagy CI+-kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI- vagy a CI+-kártyát.

- A Samsung TV a CI+ 1.4 szabványt követi. Ha a Samsung tv-készülék képernyőjén megjelenik a felugró üzenet, annak a CI+ 1.4 verziójával kapcsolatban fennálló ellentmondás lehet az oka. Probléma esetén forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

 Az Ön Samsung tv-készüléke megfelel a CI+ 1.4 szabványainak.

 Ha a CI+ Common Interface modul inkompatibilis a Samsung tv-készülékkel, távolítsa el a modult, és forduljon a CI+ szolgáltatójához.

- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál felugró üzenet jelenik meg a képernyőn.
- A párosítási információk nagyjából 2–3 percig láthatók. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Updating Completed” (Frissítés kész) üzenet.

 A CI- vagy CI+-kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.

 Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.

 A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.

 A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.

 A CI vagy CI+ kártyák bizonyos országokban és régiókban nem támogatottak. A hivatalos márkakereskedésben érdeklődjön meg, hogy használható-e a CI vagy CI+ kártya az adott helyen.

 Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.

 Helyezzen be a jelenlegi antennabeállításokat támogató CI- vagy CI+-kártyát. Enélkül előfordulhat, hogy a képernyő nem működik megfelelően.

Teletext funkció

Ismerje meg, hogyan használhatja a Teletextet, és hogyan futtathatja a Teletext szolgáltatás funkcióit.

 Ez a funkció csak olyan csatornán érhető el, amely támogatja a teletext funkciót.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Belépés a Teletext funkcióba:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Tartsa lenyomva a  vagy a  gombot bő 1 másodpercig. Megjelenik a TTX menü.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a  TTX/MIX gombot.

 Kilépés a Teletext funkcióból:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: A felugró listában nyomja meg többször a TTX/MIX gombot, amíg meg nem jelenik a tévéműsor.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a távvezérlő  TTX/MIX gombját többször, amíg meg nem jelenik a tévéműsor.

A teletext szolgáltatás tárgymutatóoldala ismerteti a szolgáltatás használatát. A teletext-információk pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

 A Teletext lapozása:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Nyomja meg a virtuális számbillentyűzet számgombját.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a számgombot.

A Samsung Smart távvezérlő egységen

TTX/MIX (Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Élő TV): A teletext bekapcsol a megtekintett csatornán. Minden alkalommal, amikor lenyomja a TTX/MIX gombot, a következő sorrendben vált a teletext üzemmódja: **Teljes TTX → Dupla TTX → Mix → Élő TV.**

- **Teljes TTX:** A képernyőn megjelenik a teletext.
- **Dupla TTX:** A képernyő egyik oldalán megjelenik a teletext, a másikon pedig az éppen megtekintett csatorna látható.
- **Mix:** A teletext áttetszően jelenik meg a jelenleg megtekintett csatorna felett.
- **Élő TV:** Visszatérés az élő tévéműsor megjelenítéséhez.

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.

 **Index:** a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

 **Sub Page:** az elérhető aloldal megjelenítése.

 **List/Flof:** A teletext módjának kiválasztása. LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a -as (Store) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.

 **Store:** eltárolja a teletext oldalakat.

 **Page Up:** megjeleníti a következő teletext oldalt.

 **Page Down:** megjeleníti az előző teletext oldalt.

 **Reveal/Conceal:** Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése vagy elrejtése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Size:** a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Hold:** Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

 **Cancel:** a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

A normál távvezérlőn

 A normál távvezérlő esetében a Teletext funkció ikonjai a távvezérlő adott gombjaira vannak rányomtatva. A Teletext használatához keresse meg a funkciónak a távvezérlő adott gombjára nyomtatott ikonját, majd nyomja meg.

 **TTX/MIX**

Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Élő TV: A teletext bekapcsol a megtekintett csatornán. Minden alkalommal, amikor megnyomja a  TTX/MIX gombot, a következő sorrendben vált a teletext üzemmódja: **Teljes TTX → Dupla TTX → Mix → Élő TV.**

- **Teljes TTX:** A képernyőn megjelenik a teletext.
- **Dupla TTX:** A képernyő egyik oldalán megjelenik a teletext, a másikon pedig az éppen megtekintett csatorna látható.
- **Mix:** A teletext áttetszően jelenik meg a jelenleg megtekintett csatorna felett.
- **Élő TV:** Visszatérés az élő tévéműsor megjelenítéséhez.

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.

SETTINGS

Index: a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

PRE-CH

Sub Page: az elérhető aloldal megjelenítése.

SOURCE

List/Flof: A teletext módjának kiválasztása. LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a -as (CH LIST) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.

CH LIST

Store: eltárolja a teletext oldalakat.

CH

Page Up: megjeleníti a következő teletext oldalt.

CH

Page Down: megjeleníti az előző teletext oldalt.

INFO

Reveal/Conceal: Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése vagy elrejtése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 AD/SUBT.

 Nem minden típuson és területen érhető el.

Size: a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

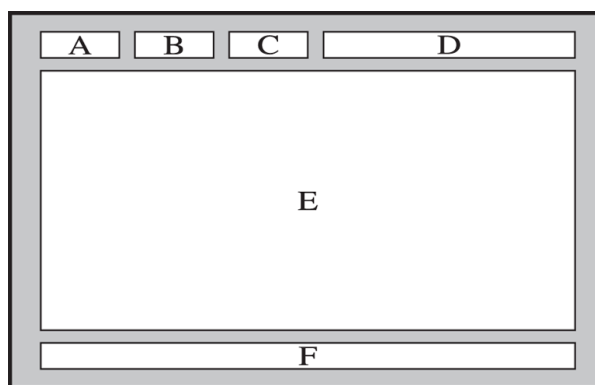
 RETURN

Hold: Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

 EXIT

Cancel: a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Jellemző teletextoldal



Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A telepítést követően elolvasandó utasítások és információk elérése.

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt

Olvassa el ezeket az utasításokat a Felvétel és a Timeshift funkció használata előtt.

A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók

 A felvétel csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Az Felvételütemezés beállításához először be kell állítani a tévékészülék óráját. Állítsa be az **Óra** funkcióban a pontos időt.
 -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**
- Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.
- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicserélték.
- Ha USB-eszköze szeretne felvételt készíteni, válasszon USB 2.0 vagy újabb protokollt és legalább 5400 f/p fordulatszámot támogató USB-merevlemezt. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- A **Felvételütemezés** funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A maximális felvételi idő 720 perc.
- A készülék a videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő elsötétül, amíg az átállás meg nem történik. Ilyenkor a felvétel folytatódik, de a  gomb nem lesz elérhető.
- A Felvétel vagy Felvételütemezés funkció használatakor a tényleges felvétel a megadott idő után egy vagy két másodperccel indul el.
- Ha a Felvételütemezés funkció aktív, amikor felvételt készít egy HDMI-CEC-kompatibilis külső eszközön, akkor a Felvételütemezés funkció az elsődleges.
- A tévékészülékhez felvevőeszközt csatlakoztatva a rendellenesen mentett fájlok automatikusan törlődnek.

- Ha az **Elalvás időzítő** vagy **Automatikus kikapcsolás** funkció be van állítva, akkor a tv-készülék felülbírálja ezeket a beállításokat, folytatja a felvételt, majd a felvétel befejeztével kikapcsol.
 -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Elalvás időzítő**
 -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Eco-megoldás** > **Automatikus kikapcsolás**

A Timeshift funkció használata előtt

 A Timeshift csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Ha USB-eszköze szeretne felvételt készíteni, válasszon USB 2.0 vagy újabb protokollt és legalább 5400 f/p fordulatszámot támogató USB-merevlemezt. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket vagy flashmeghajtókat a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A Timeshift funkcióhoz elérhető maximális időtartam 90 perc.
- A Timeshift funkció nem áll rendelkezésre zárolt csatornák esetében.
- A készülék az időeltolódásos videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Előfordulhat, hogy a Timeshift funkció automatikusan befejeződik, ha eléri a maximális kapacitást.
- A Timeshift funkcióhoz legalább 1,5 GB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön.

Támogatott műsorszórás audioopciók

Ellenőrizze a támogatott műsorszórás audioopciókat.

	Hang típusa	Kettős hang	Alapbeállítás
A2 sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Sztereó, Monó	Automatikus váltás
	Iker	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó, Sztereó	Automatikus váltás
	NICAM Dual	Monó, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Ha a **Sztereó** jel túl gyenge és automatikus átváltás történik, válassza a **Monó** beállítást.

 Csak sztereó jeleknél elérhető.

 Csak akkor áll rendelkezésre, ha a bemeneti forrás beállítása **TV**.

Olvassa el az Apps használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat a Apps funkció használata előtt.

- Ha az **Apps** funkció segítségével új alkalmazásokat szeretne letölteni, először jelentkezzen be Samsung-fiókjába.
- A Samsung Smart Hub alkalmazásban bemutatott termékjellemzők, valamint az elérhető tartalmak korlátozása miatt előfordulhat, hogy bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem használhatók az összes készüléken és az összes régióban. Látogasson el a <http://www.samsung.com> webhelyre, ahol többet tudhat meg az egyes eszközökről és a tartalom elérhetőségéről. A szolgáltatások és a tartalom elérhetősége előzetes értesítés nélkül változhat.
- A Samsung nem vállal jogi felelősséget azért, ha az alkalmazások szolgáltatásainak működése a szolgáltató miatti bármilyen okból megszakad.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazások szolgáltatásai csak angol nyelven érhetők el, és a területtől függően a tartalom is változhat.
- Az alkalmazásokról a szolgáltató weboldalán tudhat meg többet.
- Az instabil internetkapcsolat késést vagy kiesést okozhat. Az alkalmazások a hálózati környezettől függően automatikusan is leállhatnak. Ebben az esetben ellenőrizze az internetkapcsolatot, és próbálkozzon újra.
- Egyes esetekben az alkalmazások szolgáltatásai és a frissítései elérhetetlenné válhatnak.
- Az alkalmazás tartalmát a szolgáltató előzetes írásos értesítés nélkül módosíthatja.
- Az elérhető szolgáltatások az alkalmazás tv-készülékre telepített verziójától is függhetnek.
- Az alkalmazások funkcionalitása a későbbi verziókban változhat. Ebben az esetben futtassa az alkalmazás ismertetőjét, vagy látogasson el a szolgáltató weboldalára.
- A szolgáltató irányelveitől függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem támogatják a többfeladatos feldolgozást.

Olvassa el az Internet funkció használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat az Internet funkció használata előtt.

- A fájlletöltést a készülék nem támogatja.
 - Az **Internet** funkcióval nem feltétlenül érhetőek el egyes webhelyek, így a bizonyos vállalatok által fenntartott webhelyek sem.
 - A tévékészülék nem támogatja a flash videók lejátszását.
 - A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
 - A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
 - A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
 - A távvezérlővel kiadott parancsok végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyők késve jelenhetnek meg a weboldalak betöltése közben.
 - A weboldal betöltődése a részt vevő rendszerek állapotától függően késhet, de előfordulhat, hogy a weboldal be sem töltődik.
 - A másolás és a beillesztés műveletet nem támogatja a rendszer.
 - Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet írásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetőek el.
 - Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
 - Az egyidejűleg megnyitható ablakok száma korlátozott.
 - Az internetes böngészés sebessége a hálózat jellemzőitől függ.
 - A weboldalon beágyazott videók aktív PIP (kép a képben) funkció mellett nem játszhatók le.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
 - A támogatott video- és audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos HTML5-video- és hangfájlok.
 - Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű **Internet**böngészőjével.

Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

Óvintézkedések a vezeték nélküli internetkapcsolatra vonatkozóan

- Ez a tévékészülék az IEEE 802.11a/b/g/n/ac kommunikációs protokollt támogatja. Előfordulhat, hogy a tévékészülékhez Home Network-protokollon kapcsolódó eszközön tárolt videofájlok nem játszhatók le zökkenőmentesen.

 A Q950T és a Q900T sorozat az IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax kommunikációs protokollt támogatja.

 A nem Q950T és Q900T sorozatba tartozó készülékek esetében a Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja.

- A vezeték nélküli internetelérés használatához a TV-nek vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy modemhez kell csatlakoznia. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a DHCP-protokollt, akkor TV-je DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli hozzáférési pont számára, amely éppen nincs használatban. Ha a beállított csatornát jelenleg a hozzáférési pont egy másik eszközzel való kommunikációra használja, akkor interferencia léphet fel, illetve megszakadhat a kommunikáció.
- A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik. A vezeték nélküli hálózat biztonsági rendszerének aktiválásához létre kell hoznia egy karakterekből és számokból álló jelszót. Ezután a jelszóra lesz szükség a titkosított hozzáférési pontra történő csatlakozáshoz.

Vezeték nélküli hálózatok biztonsági protokolljai

A tv-készülék csak a következő vezeték nélküli hálózati biztonsági protokollokat támogatja. A TV nem csatlakozhat hitelesítés nélküli vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.

- Hitelesítési módok: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Titkosítási típusok: WEP, TKIP, AES

A Wi-Fi-specifikációk előírásainak megfelelően a Samsung tv-készülékek nem támogatják a 802.11n módban futó WEP- és TKIP-titkosítást. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (nyomógombos konfiguráció) vagy PIN (azonosítókód) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID azonosítót és a WPA-kulcsot.

Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

Olvassa el ezt az információt a médiatartalmak lejátszása előtt.

Fényképek, videók és zenefájlok funkciójának korlátozásai Próba most

- A készülék kizárólag az MSC (Mass Storage Class) típusú USB-tárolóeszközöket támogatja. Az MSC az adathordozó eszközök besorolásának meghatározása. Az MSC típusú eszközök közé tartoznak a külső merevlemezek, a flash kártyaolvasók és a digitális kamerák. (USB-elosztót a készülék nem támogat.) Az ilyen eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a tv-készülék USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tévékészülék nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem olvassa be a rajta lévő fájlokat. Fájlok átvitele közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Külső merevlemez csatlakoztatásához használja az USB (HDD 5V 1A) portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemez használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.

 Egyes típusok támogatják az USB (HDD 5V 0.5A) rendszert.

- Előfordulhat, hogy bizonyos digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- Ha a tv-készülékhez egyszerre több USB-eszköz is csatlakozik, előfordulhat, hogy a tv nem ismeri fel az összes eszközt. A nagy áramfelvételű USB-eszközöket az USB (HDD 5V 1A)-porthoz kell csatlakoztatni.

 Egyes típusok támogatják az USB (HDD 5V 0.5A) rendszert.

- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A médiatartalom listában mappánként legfeljebb 1 000 fájl jeleníthető meg. Ha az USB-eszköz 8 000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tévékészülék nem tud lejátszani.
- Bizonyos fájlokat nem minden modell támogat.
- A 2020-ben kiadott Samsung TV modellek nem támogatják a DivX- és DTS-kodekeket.

Támogatott feliratok

Feliratok formátumai

Név	Formátum
MPEG-4 időkódolt szöveg	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
MicroDVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT szöveg	.xml

Videoformátumok feliratokkal

Név	Tároló
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 időkódolt szöveg	MP4
TTML a zökkenőmentes lejátszásnál	MP4
SMPTE-TT SZÖVEG	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Támogatott képformátumok és felbontások

Fájlkiterjesztés	Formátum	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 A rendszer csak részben támogatja az MPO formátumot.

Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.wma	WMA	WMA	A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A rendszer a 0-s és 1-es típust támogatja. A keresés funkció nem támogatott. Csak az USB-eszközöket támogatja.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Támogatott videokodekek (TU9 sorozat, QLED TV, The Serif, The Frame, The Sero, The Terrace, The Terrace for business)

 A Q6 sorozat esetén lásd a következő szakaszt.

Fájlformátu m	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebess ég (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6 AV1	4096 x 2160 4096 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 3840 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60 4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120 30 60 30 60	60 80 80 20 40	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ- Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 60 60	20 80 40	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Támogatott videokodekek (Q6 sorozat, TU8 sorozat)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6 AV1	4096 x 2160 3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60 60 30 60 30	60 80 80 20 20 40	 Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 60 60	20 80 40	 Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal problémák vannak.
- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

Videodekóderek

- A H.264 UHD szabványt a készülék legfeljebb az 5.1 szintig a H.264 FHD a 4.2 szintig támogatja. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.2-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott. (TU9 sorozat, QLED TV, The Serif, The Frame, The Sero, The Terrace, The Terrace for business)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.1-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott. (Q6 sorozat, TU8 sorozat)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5,1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital+ formátumot a rendszer csak 5.1 csatornáig támogatja.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

Támogatott videokodekek (Q700T vagy magasabb számú modellszéria)

Fájlformátu m	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebess ég (Mb/s)	Audiokodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ- Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	3840 x 2160: 120 7680 x 4320: 60 (Q700T : 3840 x 2160: 60 , 7680 x 4320: 60)	100	
*.asf						
*.wmv						
*.mp4		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.mov						
*.3gp		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.vro		MPEG4 SP/ASP				
*.mpg		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mpeg		MPEG2				
*.ts		MPEG1				
*.tp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.trp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.flv		H.263 Sorrenson				
*.vob		VP6	7680 x 4320	60	60	
*.svi		AV1				
*.m2ts		VP8				
*.mts		VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)	3840 x 2160	60	80	
*.webm	WebM	AV1	7680 x 4320	60	60	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 Mivel a specifikációk a jelenlegi 8K kapcsolódási és dekódolási szabványokon alapulnak, előfordulhat, hogy a termék nem fogja támogatni a jövőbeli kapcsolódási, műsorszórási és dekódolási szabványokat. Előfordulhat, hogy a jövőbeli szabványoknak való megfeleléshez a frissítés további berendezések beszerzését igényli.

 Előfordulhat, hogy külső fél által felállított egyes szabványokat a rendszer nem támogat.

Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal problémák vannak.
- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

Videodekóderek

- A H.264 UHD szabványt a készülék legfeljebb az 5.1. szintig, a H.264 FHD szabványt a 4.2. szintig támogatja. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.2-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott.
- A HEVC 8K a 6.1-es szintig támogatott.
- Az AV1 8K a 6.1. szintig támogatott.
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5,1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital+ formátumot a rendszer csak 5.1 csatornáig támogatja.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

Olvassa el ezt az információt a tv-készülék felszerelése után.

Képméret és bemeneti jel

A **Képméret** beállítást a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret** a jelforrás minden kiválasztásakor mindaddig érvényben marad, amíg meg nem változtatja.

Bemeneti jel	Képméret
Komponens	16:9 normál, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (1080i, 1080p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 normál, Egyedi
Digitális csatorna (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	16:9 normál, Egyedi
Digitális csatorna (4096 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
HDMI (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
*HDMI (7680 x 4320p)	16:9 normál, Egyedi
USB (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 normál, Egyedi
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 normál, Egyedi
*USB (7680 x 4320p 24/30/60 Hz-en)	16:9 normál, Egyedi

 *: Ezt a bemeneti jelet a Q700T vagy magasabb számú modellszéria támogatja.

 A külső eszközök számára a bemeneti portok modellenként és földrajzi terület tekintetében eltérőek lehetnek.

Lopásgátló zár felszerelése

A lopásgátló zár olyan eszköz, amellyel a tv-készülék a lopás megelőzése érdekében fizikailag rögzíthető. A zár nyílása a tv-készülék hátoldalán található. A nyílás mellett a  ikon látható. A zár használatához húzza a Kensington-zár kábelét át egy nehéz, elmozdíthatatlan tárgy mögött, majd fűzze a tv-készülék hátulján található zárnyílásba. A lakatot külön kell megvásárolni. A lopásgátló zár használata eltérhet az egyes készülékek esetén. További tudnivalókat a zár használati útmutatójában találhat.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Ki

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettség mintája	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

- A TU sorozat összes típusa (kivéve TU9 sorozat), Q6 sorozat és az 55 hüvelyknél kisebb képátlójú típusok esetében (Q8 sorozat, The Sero, The Serif, The Frame):

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettség mintája	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0

- 55 hüvelykes vagy nagyobb képátlójú típusok esetében (TU9 sorozat, QLED TV, kivéve a Q6 sorozat, The Serif, The Frame, The Terrace, The Terrace for business):

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettség mintája	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	*0	*0	0	0
120	8 bit	*0	*0	*0	*0
	10 bit	*0	*0	*0	*0

 *: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-port támogatja.

A Q700T és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetijel-felbontások

Ellenőrizze a Q700T és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetijel-felbontásokat.

- Felbontás: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	*0	*0	0	0
120	8 bit	*0	*0	*0	*0
	10 bit	*0	*0	*0	*0

 *: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-port támogatja.

 A Q700T sorozat nem támogatja a 120 képkocka/mp képváltási frekvenciát.

- Felbontás: 7680 x 4320p

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
24 / 30 / 50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

 Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-port támogatja.

Támogatott FreeSync (VRR) felbontások

Ellenőrizze a FreeSync (VRR) jel szempontjából támogatott felbontásokat.

- Ha a **Játék mód** beállítása **Be** vagy **Auto.**, a FreeSync (VRR) funkció aktív.
- A FreeSync (VRR) funkció csak az alábbi típusokon használható:

55 hüvelykes vagy nagyobb képátlójú típusok esetében (TU9 sorozat, QLED TV, kivéve Q6/Q700T sorozat, The Serif, The Frame, The Terrace, The Terrace for business)

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	KÉPFRISSÍTÉS
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progresszív
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	progresszív
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	progresszív
4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	progresszív

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

Ellenőrizze a PC bemeneti jelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

Ha a TV-t számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalakon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Felhívjuk figyelmét, hogy az optimális és javasolt felbontás 3840 x 2160 60 Hz-en (UHD típusok esetén), illetve 7680 x 4320 60 Hz-en (Q700T és magasabb számú sorozatba tartozó típusok esetén). Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, a képernyő üres maradhat, illetve előfordulhat, hogy csak a távvezérlő érzékelőjének fénye világít. A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

 Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**, a natív felbontás 60 Hz-en 3840 x 2160 (UHD típusok esetében), illetve 60 Hz-en 7680 x 4320 (Q700T és magasabb számú sorozatba tartozó típusok esetén). Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Ki**, a natív felbontás 30 Hz-en 3840 x 2160.

IBM

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Felbontás (képpont x sor)	Képfressítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
*2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

 *: 2560 x 1440 beállítás mellett a **Játék mód** és magasabb számú sorozatba tartozó típusok HDMI 4-portja 60 Hz-en nem támogatja a Q700T felbontást.

60 Hz-en a 2560 x 1440 felbontás támogatásához **Játék mód** beállítás mellett HDMI 1/2/3 port használatát javasoljuk.

CTA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 *: Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze a videojelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

CTA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Felbontás (képpont x sor)	Képfriessítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 *: Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfriessítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

Támogatott felbontások HDBT-módban

Ellenőrizze HDBT szempontjából a támogatott felbontásokat.

 A HDBT-rendszert csak a The Terrace és a The Terrace for business támogatja.

CEA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)
640 x 480	60 Hz	31,469	60,000	25,000
720 x 480	60 Hz	31,469	60,000	27,000
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74.000
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74.000
1440 x 480	60 Hz	15,734	60,000	27,000
1440 x 576	50 Hz	15,625	50,000	27,000
1440 x 576	50 Hz	31,250	50,000	54,000
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74.000
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74.000
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74.000
1920 x 1080	50 Hz	31,250	50,000	72.000
1920 x 1080	50 Hz	33,750	30,000	74.000
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	149.000
1920 x 1080	60 Hz	33,750	60,000	74.000
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	149.000
1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

Olvassa el ezen utasításokat a Bluetooth-eszköz használata előtt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket a [Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása](#) funkcióval.
- A használt Bluetooth-eszköztől függően kompatibilitási problémák léphetnek fel. (Előfordulhat, hogy a csak mobilokhoz tervezett fejhallgatók a környezettől függően nem működnek.)
- Szájmozgás-szinkronizálási hibák előfordulhatnak.
- A tévékészülék és a Bluetooth-eszközök közötti kapcsolat megszakadhat a köztük lévő távolságtól függően.
- A Bluetooth-eszköz zúghat vagy hibásan működhet:
 - Ha valamely testrésze hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a tv-készülék vevő/adó rendszeréhez.
 - Ha az eszköz elektromos változásoknak van kitéve fal, sarok vagy az iroda felosztása miatti akadályok következtében.
 - Ha az eszköz azonos frekvenciasávú eszközöktől, például orvosi berendezésektől, mikrohullámú sütőktől és Wi-Fi hálózatoktól eredő elektromos interferenciának van kitéve.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, vezetékes kapcsolat használatát javasoljuk.
 - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-port
 -  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
 - HDMI (eARC)-port

Licencek & Egyéb információ

A TV-hez tartozó licencadatok, egyéb információk és védjegyek ellenőrzése.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)



Védjegy: A Rovi és a Rovi Guide kifejezés a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak védjegye.

Licenc: A Rovi Guide rendszer a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak engedélyével készül.

Szabadalom: A Rovi Guide rendszert az Amerikai Egyesült Államokban, Európában és más országokban szabadalmak és szabadalmi bejelentések védik, többek között a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai számára az Egyesült Államokban kiadott 6,396,546; 5,940,073 és 6,239,794 számú szabadalmak.

Kizáró nyilatkozat: A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen módon nem felelősek a Rovi Guide rendszer által szolgáltatott műsor-információk vagy egyéb adatok pontosságáért vagy elérhetőségéért, és nem tudják garantálni a szolgáltatás rendelkezésre állását az Ön földrajzi helyén. A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen mértékben nem tehetők felelőssé a Rovi Guide rendszerben található műsor-információk vagy más adatok pontosságával vagy elérhetőségével kapcsolatos semmiféle kárért.

 Ez a licenc csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Hozzáférés a modell EPREL-regisztrációjához:

1. Látogasson el a <https://eprel.ec.europa.eu> címre.
2. Olvassa le a modell azonosítóját a termék energiacímkéjéről, és írja be a keresőmezőbe.
3. Megjelennek a modell energiacímkézési adatai.
 - A termék adatai közvetlenül elérhetők a <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (regisztrációs szám) címen.
 - A regisztrációs szám megtalálható a termék típustábláján.

Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel a tv-készülékkel kapcsolatban, tévénézés közben különféle megoldásokat érhet el. Ha az adott problémára a Hibaelhárítás részben nem talál megoldást, tekintse meg a Gy. I. K. szakaszt, vagy forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

Képpel kapcsolatos problémák

Ha probléma van a képpel, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A kép tesztelése

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Képteszt** Próba most

Mielőtt áttekintené a problémák és megoldások alábbi listáját, futtassa a **Képteszt** funkciót annak megállapításához, hogy a problémát a TV-készülék okozta-e. A **Képteszt** kiválasztásával a készülék nagy felbontású képet jelenít meg, amelynek segítségével megkereshetők a hibák és a hiányosságok.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Villogás és sötétedés	Ha a tv-készülék időnként villog vagy elsötétedik, érdemes lehet néhány energiagazdálkodási funkció letiltásával próbálkozni. A Környezeti fény észlelése, az Energiatakarékos mód, a Fényerő mozgáshoz vagy a Kontrasztjavító kikapcsolása.  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Környezeti fény észlelése  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Fényerő mozgáshoz  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kontrasztjavító Futtassa a Képteszt parancsot. Ha a teszt szerint a képminőség megfelelő, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz jelét.  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Képteszt
Komponenscsatlakozók és a kép színe	Ha azt tapasztalja, hogy a képernyő színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelők, futtassa a Képteszt funkciót.  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Képteszt Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat: A One Connect használata esetén ellenőrizze, hogy a készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta-e. A komponenskábel használata során a zöld (Y), a kék (Pb) és a piros (Pr) kábel csatlakozzon a megfelelő színű aljzatokba. A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Képernyő fényereje	Ha a tv-készülék színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat. •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kontraszt •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Árnyalat (Z/P)
Elmosódás vagy torzulás	Ha elmosódott vagy torzult a kép, a probléma kiküszöböléséhez használja az Képtisztasági beállítások funkciót. •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Képtisztasági beállítások
A készülék magától kikapcsol.	Ha a tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken. Ellenőrizze, hogy az Elalvás időzítő funkció nincs-e bekapcsolva. Ha az Elalvás időzítő funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol. •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Elalvás időzítő Ha az Elalvás időzítő funkció nincs bekapcsolva, ellenőrizze, hogy az Automatikus kikapcsolás vagy a Kikapcsolásidőzítő funkció nincs-e bekapcsolva, és adott esetben kapcsolja ki. •  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Automatikus kikapcsolás •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Kikapcsolásidőzítő A The Sero esetében ellenőrizze a mobil eszközén futó A The Sero automatikus be-ki kapcsolása alkalmazásban az olyan beállításokat, mint például: Kikapcsolásidőzítő és SmartThings. A A The Sero automatikus be-ki kapcsolása funkciója a The Sero készülék automatikus bekapcsolására való, amikor a mobil eszköz a közelébe ér, másrészt adott idő elteltével a készülék automatikus kikapcsolására, miután eltávolodott tőle.
Problémák a bekapcsolással	Ha problémát tapasztal tv-készülékének bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálatához fordulna. Ellenőrizze a tápkábel mindkét végének megfelelő csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését. Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévé vezetéke megfelelően csatlakozik-e. Ha kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e. One Connect rendszert támogató modell esetén ellenőrizze a One Invisible Connection kapcsolatot a tv-készülék és a One Connect között.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem található valamelyik csatorna	Ha tv-készüléke nem kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, futtassa az Automatikus hangolás funkciót.  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg. Kábeltvés vevőegység, például set-top box és IPTV használata esetén ellenőrizze annak kapcsolatát a tv-készülékkel.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szolgáltatójához.
A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	Az üzletek kijelzői digitális UHD- vagy HD-csatornát jelenítenek meg. Módosítsa a készülék, például digitális kábeltvés vevőegység, IPTV vagy set-top box felbontását UHD-re vagy HD-re. A jó minőségű videók lejátszása érdekében használjon HDMI-kábelt.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Videoeszköz > HDMI TV-jének számítógépéhez való csatlakoztatásához győződjön meg róla, hogy számítógépének videokártyája támogatja az UHD-felbontásokat. Ha többet szeretne megtudni a támogatott UHD-felbontásokról, lásd: <u>„Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”</u>.  Ellenőrizze, hogy a set-top box vagy a kábeltvés vevőegység támogatja-e az UHD tartalmat vagy adást, és állítsa be a felbontást. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.  Samsung TV Plus csatorna használata esetén ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ha a hálózat lassú, az alkalmazás esetleg nem fog megfelelően működni, vagy a képminőség gyenge lesz.
Torz a kép.	A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatok esetén, mint a sportműsorok és az akciófilmek. Ha gyenge vagy rossz minőségű a jel vétele, a kép zavarossá válhat, de ez nem a készülék hibája. Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a tévékészülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.
A színek nem megfelelők vagy hiányoznak.	Komponenscsatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponenskábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép.	Nyissa meg a Kép menüt, és módosítsa a Kép üzemmód, Fényerő, Élesség, valamint a Szín beállítását. •  >  Beállítások > Kép > Kép üzemmód •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín Ellenőrizze, hogy az Energiatakarékos mód funkció nincs-e bekapcsolva. •  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód Próbálja meg visszaállítani a képet. •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	A Képméret-beállítások számára adja meg a 16:9 normál beállítást. •  >  Beállítások > Kép > Képméret-beállítások > Képméret > 16:9 normál
A kép fekete-fehér.	Ellenőrizze, hogy a Szürkeárnyaltos Be értékre van-e állítva. •  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Szürkeárnyaltos
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	Felskálázott (4:3 oldalarányú) SD-tartalmat megjelenítő HD-csatornák esetén fekete sávok láthatók a képernyő egyik oldalán. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a tv-készüléket teljes képernyős üzemmódba. •  >  Beállítások > Kép > Képméret-beállítások > Képméret
A TV Feliratok funkciója deaktiválódik.	Ha külső eszköz csatlakozik HDMI- vagy komponenskábelrel, a Feliratok funkció nem érhető el. A külső eszközön végezze el a feliratokkal kapcsolatos beállítást.
A feliratok a TV-képernyőn jelennek meg.	Kapcsolja ki a Feliratok funkciót a Feliratok beállítása menüben. •  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok beállítása > Feliratok
A csatlakoztatott külső eszköznél a HDR kikapcsol.	Terjessze ki az adott HDMI bemeneti jel vételi tartományát a Kiterjesztett bemeneti jel menüben. •  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Kiterjesztett bemeneti jel

 Ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzulás látható, valószínűleg a tv-készülékkel lépett fel valamilyen probléma. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

 Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, akkor a külső eszközzel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat.

 Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a **Jelinformáció** értékét, vagy olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

Ha probléma van a hanggal, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A hang tesztelése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Hangteszt](#) Próba most

Ha a [Hangteszt](#) dallama tisztán hallható, a külső eszközzel lehet probléma, vagy gyenge a sugárzási jel.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Hogyan csatlakoztathatok hangeszközt a TV-hez?	A csatlakoztatás módja a hangeszköztől függően eltérő lehet, például HDMI (eARC), Optikai, Bluetooth, WIFI. A hangeszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Hangeszköz
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	Ellenőrizze a tv-készülék, majd a hozzá csatlakoztatott külső eszköz (kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray-lejátszó stb.) hangerejét. Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait a külső eszköz és a tv-készülék között, húzza ki és csatlakoztassa újra a kábeleket.
A kép jó, de nincs hang.	A Hangkimenet beállítása legyen TV-hangsóró.  >  Beállítások > Hang > Hangkimenet Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását. Például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez. A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához. Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz. A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt. Set-top box vagy kábeltévés vevőegység esetén ellenőrizze a kábelek csatlakozásait és indítsa újra a külső eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szolgáltatójához.
Nincs hang.	Ellenőrizze, hogy a Digitális kimeneti audioformátum Áteresztés értékre van-e állítva. Ha Áteresztés beállítást választott a Dolby Digital+ hangzást nem támogató AV-vevőegység esetén, Dolby Digital+ tartalom esetén nem jön hang a készülékből. Ha a csatlakoztatott vevőkészülék nem minden audioformátumot támogat, a Digitális kimeneti audioformátum beállítása legyen Auto.  >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Digitális kimeneti audioformátum > Auto.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A hangszórók furcsa hangot adnak.	Futtassa a Hangteszt parancsot.  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik-e. Ha a tv-készülék antennához vagy kábelhez csatlakozik, ellenőrizze a Jelinformáció értékét. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő.  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció
A hang megszakad.	A hang gyakran megszakadhat Bluetooth-hangszóró használata esetén. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-hangszóró és a vezeték nélküli hozzáférési pont egy vonalban vannak és a Bluetooth-hangszóró a lehető legközelebb van a tv-készülékhez. A megszakadások minimálisra csökkentése érdekében olyan vezeték nélküli hozzáférési pont használatát javasoljuk, amelyik 5 GHz-es frekvenciát használ. Ha a probléma nem szűnik meg, célszerű áttérni vezetékes (pl. HDMI-eARC) vagy optikai kapcsolatra.
Ha aktivál egy funkciót a TV-n, vagy csatornát vált, akkor a TV hangot ad ki. A TV hang segítségével mutatja be a képernyőn megjelenő jeleneteket.	Kapcsolja ki a Hangos útmutatás funkciót a Hangos útmutatás beállításai menüben.  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Hangos útmutatás beállításai > Hangos útmutatás
A tv-készülék hangja az AV-vevő egységen keresztül nem hallható.	Ellenőrizze az A/V vevőegység tápellátását és beállításait. - Ha a tv-készülék és az A/V vevőegység optikai kábellel csatlakozik egymáshoz, a tv-készülék hangkimenetének a beállítása is legyen Optikai. - HDMI-eARC kapcsolat esetén győződjön meg róla, hogy a kábel az eARC rendszer külön HDMI portjára csatlakozik a tv-készüléken. Az eARC ugyanakkor csak akkor használható, ha az A/V vevőegység támogatja az eARC funkciót.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A hang nem hallható tisztán.	Váltson át a megfelelő hang üzemmódra.  >  Beállítások > Hang > Hang üzemmód Bekapcsolt Intelligens mód és Adaptív hangzás+ esetén a hangeffektus beállítások automatikusan a környezethez igazodnak.  >  Beállítások > Általános > Intelligens mód beállításai > Intelligens mód Ha a hangzást a környezethez kívánja optimalizálni, válassza az Adaptív hangzás+ funkciót.  >  Beállítások > Általános > Intelligens mód beállításai > Adaptív hangzás+  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
A külső eszköz hangereje nem állítható.	Ellenőrizze a kábeles kapcsolatot a tv-készülék és a külső eszköz között. A külső hangszórót, például házimozit HDMI-kábellel csatlakoztassa a tv-készülék HDMI (eARC) portjára. Ügyeljen rá, hogy a tv-készüléken be legyen kapcsolva a  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) funkció.
Egyszerre szeretném be- és kikapcsolni a tv-készüléket és a hangeszközt.	Ha a Samsung Soundbar eszközt Bluetoothon keresztül csatlakoztatja a tv-készülékhez, a két készülék egyszerre kapcsolható be és ki. A funkció nem minden Samsung Soundbar modellnél áll rendelkezésre. Ha olyan hangeszközt csatlakoztat a tv-készülék HDMI-eARC portjára, ami támogatja a HDMI (eARC) rendszert, a két készülék egyszerre kapcsolható be és ki.

Csatornával és közvetítéssel kapcsolatos problémák

Ha a tv-készüléken probléma van az adás vételével, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Gyenge, vagy nincs jel” hibaüzenet megjelenése TV üzemmódban, vagy nem található a csatorna.	Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a Források ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.  >  Forrás > Források Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Futtassa a Visszaállítás vagy az Automatikus hangolás funkciót.  >  Beállítások > Általános > Visszaállítás  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg
Digitális csatornán nem érkeznek feliratok. Ki szeretném kapcsolni a feliratokat.	Futtassa a Feliratok beállítása funkciót, amikor antennával fogható csatornát néz.  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok beállítása Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot. Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót magán az eszközön. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.
Az Adás funkció kikapcsolva.	Az Adás csak akkor érhető el, ha a Forrás TV lehetőségre van állítva. Ha kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévézés közben nem lehet belépni az Adás menüpontba. Az Adás menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció aktív.

Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

Ha a TV nem csatlakozik megfelelően a külső eszközökhöz (például számítógéphez, játékkonzolhoz vagy mobilkészülethöz), ezek a lépések megoldhatják a problémát.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását a TV által támogatott felbontásra.
A kép megfelelő, azonban nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait. Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. Ha hallani szeretné a számítógép hangját, csatlakoztasson külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.
Képernyő tükrözéssel szeretnék számítógépet vagy mobilkészületet csatlakoztatni.	Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a számítógépéhez, olvassa el a PC > Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) szakasz útmutatásait a Csatlakoztatási útmutató útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > PC > Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a mobilkészülethez, olvassa el az Okostelefon > Képernyőmegosztás (Smart View) szakasz útmutatásait a Csatlakoztatási útmutató útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Okostelefon > Képernyőmegosztás (Smart View)  Bővebb információkat a The Terrace for business tekintetében a mellékelt kézikönyvben talál. Ha a TV a közelben lévő rádióinterferencia miatt problémába ütközik a számítógépéhez vagy mobilkészülethez való kapcsolódás során, változtassa meg a vezeték nélküli kapcsolódási sáv frekvenciáját, majd próbáljon ismét kapcsolódni.
Nem jelenik meg képernyő olyankor, amikor a TV-t egy külső eszközhez csatlakoztatja.	A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató .  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a Források ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.  >  Forrás > Források A HDMI-hibaelhárítás segítségével ellenőrizheti a HDMI-kábel és a külső eszközök csatlakozását (ez nagyjából 2 percig tart).  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Videoeszköz > HDMI-hibaelhárítás Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Bluetooth hangszórót szeretnék csatlakoztatni.	Bluetooth hangszóró csatlakoztatásával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: Hangszköz > Bluetooth a Csatlakoztatási útmutató részben. •  >  Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Hangszköz > Bluetooth
A számítógép képernyője nem jelenik meg vagy vibrál.	Ha a számítógép képernyője nem jelenik meg vagy a tv-készülék nem ismeri fel a számítógépet, ellenőrizze a számítógép tápellátását, ezután húzza ki és csatlakoztassa újra a számítógép és a tv-készülék közötti HDMI-kábelt. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy nem lépett-e alvó üzemmódba a számítógép, majd állítsa a Kiterjesztett bemeneti jel funkciót Be helyzetbe. •  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Kiterjesztett bemeneti jel Ha a beállított felbontás nem megfelelő, a képernyő vibrálhat. A számítógép által támogatott felbontások tekintetében lásd: <u>„Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)”</u>.

Hálózati problémák

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Smart Hub-kapcsolat tesztje** [Próba most](#) [Próba most](#)

Ha a TV-nek problémái vannak a hálózati kapcsolódással vagy a TV-szolgáltatásokkal, ellenőrizze a Smart Hub kapcsolódási állapotát.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre. Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.	Győződjön meg róla, hogy nem került a TV és a vezeték nélküli/vezetékes hozzáférési pont közé olyan tárgy, amely elektromágneses interferenciát tud keltetni. Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be. Szükség esetén írja be a jelszót. Ha a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, csatlakoztassa a TV-t a hozzáférési ponthoz LAN-kábel segítségével. Ha a TV nem tud csatlakozni normál módon az internethez a vezetékes kapcsolaton keresztül, akkor probléma adódhatott a hozzáférési ponttal. Ebben az esetben próbáljon egy másik hozzáférési pontot használni.
A vezetékes hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.
Az automatikus IP-cím-konfiguráció sikertelen. Nem lehet csatlakozni a hálózathoz.	Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva a hozzáférési pont, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be. Húzza ki, majd dugja be újra a televízió tápkábelét, vagy tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig.
A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem.	- Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a hozzáférési pont külső LAN-portjához. - Ellenőrizze a DNS-beállítást az IP-beáll. menüben. –  >  Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota > IP-beáll.
A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

 A vezetékes hálózatot nem minden modell támogatja.

Anynet+ (HDMI-CEC) problémák

Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Mi az az Anynet+?	A TV távvezérlőjének használatával irányíthatja azokat a külső eszközöket, amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) technológiát, és amelyek HDMI-kábellel csatlakoznak a TV-hez. Például ha egy csatlakoztatott külső eszköz támogatja az Anynet+ technológiát, akkor be- vagy kikapcsolthatja a kapcsolódó eszközt a TV be- vagy kikapcsolásakor.
Az Anynet+ nem működik.	Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e. Ellenőrizze az Anynet+ eszköz kábeleinek csatlakozását. Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Kezdeti beállítás stb. Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készülékét.
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót. Emellett szeretném, ha a csatlakoztatott eszközök bekapcsolnának a TV bekapcsolásakor.	Vigye a kiemelést az Anynet+ eszközre a  >  Forrás menüben, a felirategombot megnyomva vigye a kiemelést az Anynet+ (HDMI-CEC) felíratra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a tv-készülékhez, majd válassza ki az Anynet+ (HDMI-CEC) menüt és győződjön meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból. Kényelmetlen, hogy a többi eszközt bekapcsolva a tv-készülék is bekapcsol. Kényelmetlen, mert a csatlakoztatott eszköz (pl. set-top box) szintén kikapcsol.	A tv-készülékhez kapcsolódó eszközön az Anynet+ funkció kikapcsolásához kapcsolja ki az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót az eszközön.  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Az Anynet+ (HDMI-CEC) kikapcsolt állapotában a HDMI (eARC) kapcsolaton csatlakozó Sound Bar nem kapcsol ki és be a tv-készülékkel együtt. Ha nem szeretné, hogy a tv-készülékhez csatlakozó adott eszköz automatikusan kikapcsoljon, kapcsolja ki a HDMI-CEC funkciót a tv-készülékhez kapcsolódó adott eszközön.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+-eszközhöz...” vagy a „Lecsatlakozás az Anynet+-eszközhöz” üzenet jelenik meg.	A távvezérlő nem használható, amíg a tv-készülék az Anynet+ funkciót konfigurálja, sem pedig megtekintési módra váltás közben. A távvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával, vagy már megtekintési módra váltott.
Nem játszható le semmi az Anynet+-eszközhöz.	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a Visszaállítás folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert. Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+-eszközök keresését. Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését.

Távvezérlővel kapcsolatos problémák

Ha a távvezérlő nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem működik a távvezérlő.	A Samsung Smart távvezérlő és a TV közötti kapcsolat elveszhet. Irányítsa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig. Emellett ha a távvezérlő nem működik vagy lassú, előfordulhat, hogy az elemek gyengék, illetve lemerültek. Ha ez a helyzet állna elő, cserélje ki az elemeket. A hosszabb elem-élettartam érdekében alkáli elemek használata javasolt.
A távvezérlő elemei gyorsan lemerülnek.	Az elemek akkor merülhetnek gyorsan, ha a távvezérlőt nagyon gyakran használja, vagy a Voice Wake-up funkció be van kapcsolva. Az elemek élettartamát a Voice Wake-up funkciót kikapcsolva hosszabbíthatja meg. •  > Explore Now >  Settings > Voice Wake-up  A Voice Wake-up funkció csak bizonyos modelleknél, Voice assistant beállítás mellett és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
A külső eszközök a tv-készülék távvezérlőjével nem vezérelhetők.	Ellenőrizze a kábeles kapcsolatot a tv-készülék és a külső eszközök között. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, állítsa be manuálisan a  >  Forrás > Univerzális távvezérlő-beállító menüben.

Felvétellel kapcsolatos problémák

Ha a Timeshift vagy a Felvételütemezés funkció nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Timeshift vagy a felvétel funkció nem használható.	Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e tárolóeszköz a TV-hez. A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge. Ellenőrizze a szabad tárhelyet a tárolóeszközön. A funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely az USB-eszközön. A felvétel funkció használata előtt győződjön meg róla, hogy tájékozódott az összes óvintézkedésről. Bővebb információkért lásd: <u>„A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt”</u> .
Nem lehet olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszközről vagy a Samsung TV Plus -ról érkeznek.	A felvétel funkció csak a TV által fogadott digitális csatornáknál érhető el. Nem tud olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszközről vagy a Samsung TV Plus -ról érkeznek.
Az „Eszköz formázása” üzenet akkor jelenik meg, ha a Timeshift vagy a felvétel funkciót használja.	A felvétel funkció használatához a TV-hez csatlakoztatott tárolóeszköznek már formázva kell lennie. A tárolóeszköz formázása letöröl róla minden adatot, és a tárolóeszköz formázásnak fájlrendszere az NTFS.
A TV-n rögzített fájlok nem játszhatók le a számítógépen.	A TV-n rögzített fájlok csak ugyanazon a TV-n játszhatók le. Az ilyen videofájlok nem játszhatók le számítógépen vagy másik TV-n.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Alkalmazások

Ha az alkalmazások nem működnek, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Elindítottam egy alkalmazást, de az más nyelven jelent meg. Hogyan módosíthatom a nyelvet?	Az alkalmazás által támogatott nyelvek eltérhetnek a Nyelv menüben beállított nyelvtől. Az alkalmazás szolgáltatójától függ, hogy módosítható-e a nyelv.
Az alkalmazás nem működik megfelelően. A képminőség gyenge.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ha a hálózat lassú, az alkalmazás esetleg nem fog megfelelően működni, vagy a képminőség gyenge lesz. Alkalmazása szolgáltatásait nem a TV biztosítja, hanem az alkalmazás szolgáltatója. Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.

Médiafájlok

Ha a fájlok nem játszódnak le, ez megoldhatja ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Egyes fájlok megszakadhatnak a lejátszás során.	Ez a probléma nem támogatott vagy nagy bitrátájú fájlok esetén léphet fel. A legtöbb fájl lejátszható, de egyes fájlok lejátszása nem zökkenőmentes.
Néhány fájl nem játszható le.	Egyes fájlok nem támogatott kodeket használnak, így nem játszhatók le. Győződjön meg róla, hogy a TV támogatja a kodeket. Ha többet szeretne megtudni a támogatott kodekekről, lásd: <u>„Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”</u> .

Hangfelismerési problémák

Ha a hangfelismerés vagy a Bixby funkció nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

 A **Voice Wake-up** funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Bixby automatikusan válaszol.	A tv-készülék a környezeti zajt vagy az általános beszélgetést is értelmezheti úgy, hogy a Bixby funkciót szólítják. Kapcsolja ki a Voice Wake-up funkciót, vagy állítsa a Wake-up Sensitivity szintjét Alacsony értékre.  > Explore Now >  Settings > Voice Wake-up
Kimondom, hogy „Hi, Bixby”, de a Bixby nem reagál.	A Samsung Smart távvezérlő nem ismeri fel esetleg a hangját, ha távol van Öntől, fel van fordítva, vagy zajos környezetben helyezkedik el. - A Samsung Smart távvezérlő legyen 1,5 méteren belül, a távvezérlő gombjai nézzenek felfelé. (A Samsung Smart távvezérlő előlapján beépített mikrofon található.) - A Samsung Smart távvezérlő ne legyen a tv-készülék hangszórója vagy más hangszóró közelében. Kapcsolja be a Voice Wake-up funkciót.  > Explore Now >  Settings > Voice Wake-up
A Samsung Smart távvezérlő segítségével az alábbi funkciók érhetők el a hangfelismerés kivételével. A hangbevitel gombot megnyomva sincs reakció.	Próbálja meg párosítani a távvezérlőt a tv-készülékkel.
Hangfelismerés során a nagy terhelésre utaló üzenet jelenik meg, a funkció pedig nem működik.	Húzza ki egy kis időre a tv-készülék tápkábelét, majd próbálja újra 1 perc és 30 másodperc elteltével. Beletelhet némi időbe a hangfelismerő kiszolgáló vizsgálata.
Szeretném látni adott terület időjárási adatait.	Mondja ki a terület nevével együtt.

Egyéb problémák

Az alábbi műveletekkel oldja meg a készülékkel kapcsolatban előforduló egyéb problémákat.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék forró.	A tv-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel. A képernyőből származó hőt a tv-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások vezetik el. Hosszú ideig tartó használat után azonban az alsó rész felforrósodhat. A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a tv-készüléket. Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére.
A tv-készülék műanyagszagot áraszt.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A beállítások elvesznek 5 perc elteltével, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor.	Ha a Használati mód beállítása Bolti üzemmód, a TV-készülék 5 percenként automatikusan visszaállítja a hang- és képbeállításokat. A Használati mód számára adja meg az Otthon üzemmód beállítást. •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód
A tv-készülék oldalirányba dől.	Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.
A készülék inog vagy ferdén áll.	A rövid telepítési útmutató alapján ellenőrizze, hogy az állvány megfelelően lett-e összeszerelve.
Nem érhető el a PIP funkció.	A PIP (kép a képen) funkció csak akkor érhető el, ha a külső eszköz HDMI- vagy komponenskábelrel csatlakozik. Vegye figyelembe, hogy a funkció nem érhető el, ha a Smart Hub aktív.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	A Használati mód számára adja meg az Otthon üzemmód beállítást. •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód
A tv-készülék pattanó zajt hallat.	A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt. Ez nem utal a termék hibás működésére. A tv-készülék használata továbbra is biztonságos.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv zúg.	A tv-készülék nagy sebességű kapcsolóáramköröket és nagyfeszültségű elektromos áramot használ, és a beállított fényerőszinttől függően kissé zajosabbnak tűnhet a hagyományos tv-készülékekénél. A tv-készülék szigorú – a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek megfelelő – minőség-ellenőrzésen esett át. Normális jelenségnek tekinthető, hogy a tv-készülék némi zajt ad ki, ezért ez nem elfogadható ok a cserére vagy a vételár visszatérítésére.
Nem sikerül az interneten keresztüli szoftverfrissítés.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.  >  Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota Ha a tévékészülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá. A frissítést nem hajtja végre a tv-készülék, ha már a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik.
A tv-készülék hangosan közli a képernyő eseményeit.	Kapcsolja ki a Hangos útmutatás funkciót, vigye át a kiemelést a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai elemről a Hangos útmutatás elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A Hangos útmutatás funkciót be- és kikapcsolhatja. A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai futtatásához lásd az alábbiakat: - Nyomja meg hosszan a +/- (Hangerő) gombot a Samsung Smart távvezérlő egységen. - Nyomja meg az AD/SUBT. gombot a normál távvezérlőn, vagy nyomja meg hosszan a MUTE gombot.  >  Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Hangos útmutatás beállításai > Hangos útmutatás

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Ön is diagnosztizálhatja a tv-készülék, a Smart Hub problémáit, valamint a futtatás, visszaállítás funkciókkal kapcsolatos problémákat.

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) [Pröba most](#)

A [Képteszt](#) segítségével megjelenítési, a [Hangteszt](#) segítségével hangzásbeli problémák diagnosztizálhatók. Ellenőrizheti a földi sugárzású digitális jelek erősségét, tesztelheti a Smart Hub internetkapcsolatát, valamint futtathatja a Smart Hub és a tv-készülék gyári visszaállítás funkcióját.

- [Videoteszt](#)
- [Képteszt](#)
- [Hangteszt](#)
- [HDMI-hibaelhárítás](#)
- [Jelinformáció](#)
- [Smart Hub-kapcsolat tesztje](#)
- [Smart Hub visszaállítása](#)

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem választható ki a Jelinformáció beállítás az Öndiagnosztika menüben.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el. •  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközäpolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció
A Smart Hub visszaállítása	Visszaállítja a Smart Hub beállításait a gyári alapértékekre, és törli a Samsung-fiókokhoz tartozó összes információt, csatolt szolgáltatási fiókot, Smart Hub szolgáltatási megállapodást és Smart Hub-alkalmazást. •  >  Beállítások > Terméktám. > Eszközäpolás > Öndiagnosztika > Smart Hub visszaállítása
Kép visszaállítása	Az összes képbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre. •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása
Hang visszaállítása	Az összes hangbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre. •  >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása

Terméktámogatás kérése

Kérjen segítséget közvetlenül a Samsungtól, ha probléma van a tévékészülékkel.

Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Távkezelés** Próba most

Szolgáltatási szerződésünk elfogadását követően a **Távkezelés** szolgáltatás segítségével elérheti a távoli terméktámogatást, hogy a Samsung szerviztechnikusa távolról, az interneten keresztül elvégezze a tv-készülék diagnosztizálását, elhárítsa a hibákat és frissítse a tv-készülék szoftverét. A **Távkezelés** be- és kikapcsolható.

 A funkciót a  gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartva is elindíthatja.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

A szerviz elérhetőségei

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** Próba most

Megtekintheti a Samsung weboldalának címét, az ügyfélszolgálat telefonszámát, a tévékészülék típusszámát, a tévékészülék szoftververzióját, a nyílt forráskód licencét és más olyan információkat, amelyekre szüksége lehet ahhoz, hogy segítséget kapjon a Samsung ügyfélszolgálatától vagy a Samsung weboldaláról.

 A tévékészülék QR-kódját beolvassa szintén információkhoz juthat.

 A funkciót a  gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartva is elindíthatja. Normál távvezérlő esetében tartsa lenyomva a  (Lejátszás) gombot legalább 5 másodpercig. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot addig, amíg az ügyfelek információit tartalmazó felugró ablak meg nem jelenik.

Szervizigénylés

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Terméktámogatás kérése** Próba most

Ha a tévéjével probléma merül fel, igényeljen javítást. Válassza ki az észlelt problémának megfelelő elemet, adja meg a szükséges elemet, helyezze a kijelölést a **Következő** ponthoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Válassza a **Kérés most** > **Küldés** vagy a **Találkozó ütemezése** > **Kérés** > **Küldés** lehetőséget. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat felveszi Önnel a kapcsolatot, hogy megbeszélhessék vagy megerősíthessék a kiszállás időpontját.

 Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

Gy. I. K.

Ebben a részben választ kaphat az e-Manuallal kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdésekre.

A tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

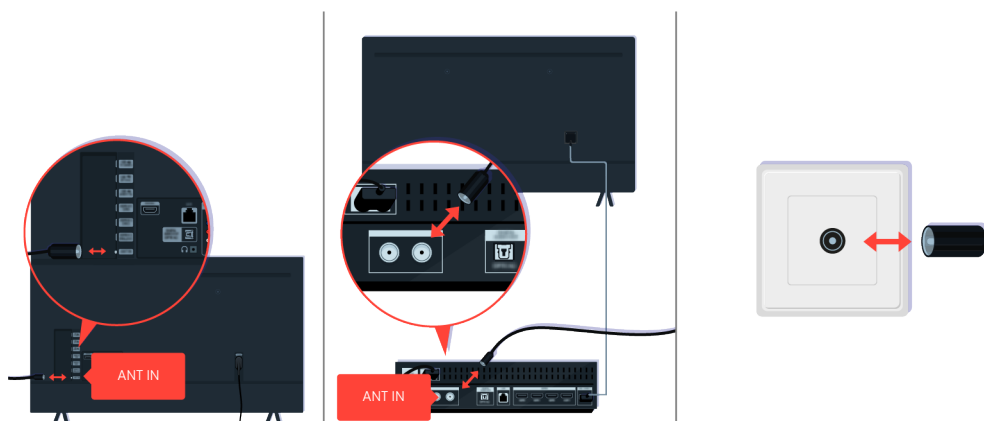
Ha a kép hibásan jelenik meg, egyszerűen kideríthető, hogy a hibát a termék vagy külső körülmény, például a sugárzott jel, esetleg a kábelek okozzák.

Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

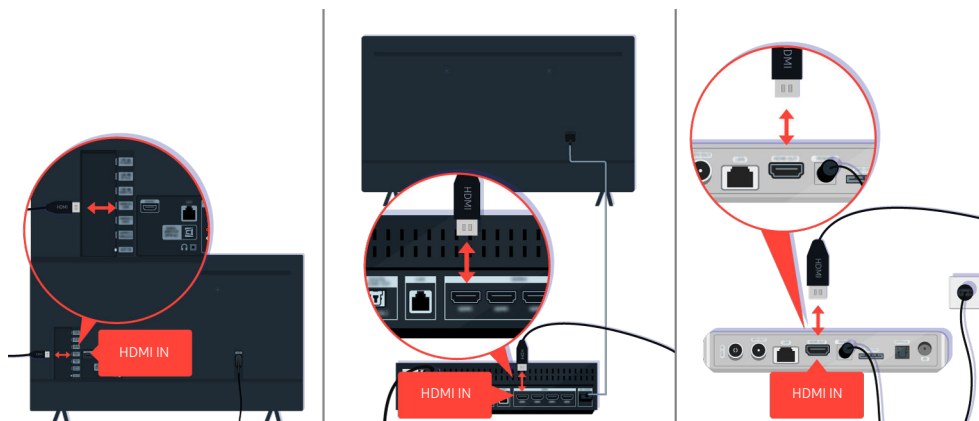
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ellenőrizze az antenna és a bemeneti kábelek csatlakozását.



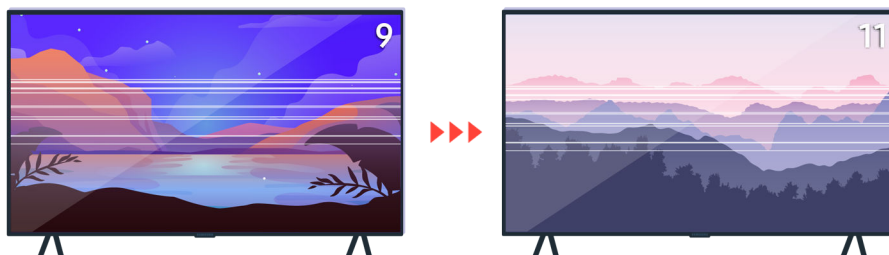
Ellenőrizze az antenna és a bemeneti kábelek csatlakozását.



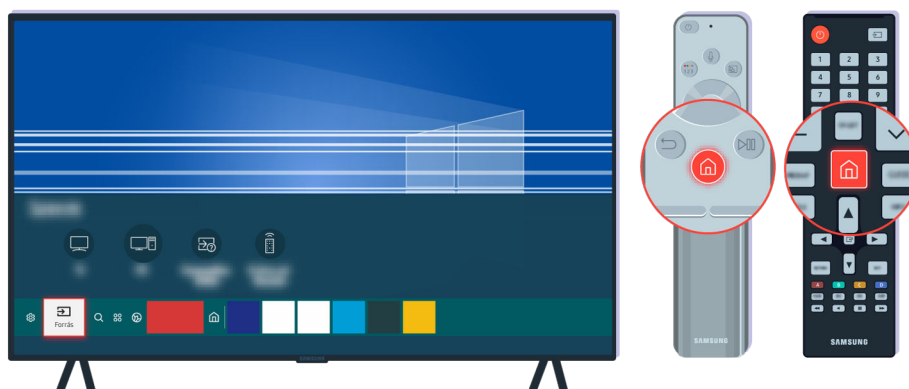
Ellenőrizze az antenna és a HDMI-kábel csatlakozását.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, határozza meg, hogy pontosan mi a probléma a megjelenítéssel. Például, mozaikok és blokkok, csíkozódás vagy fehér foltok, állandó vízszintes vagy függőleges vonalak látszódnak.



Próbáljon csatornát váltani a távvezérlővel.



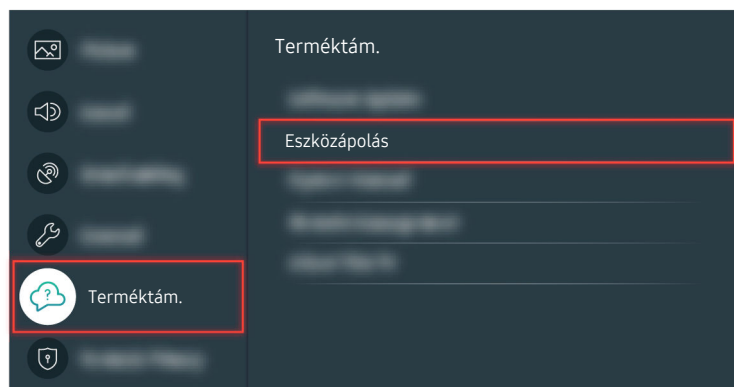
Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Forrás** lehetőséget, válasszon másik bemeneti jelforrást.



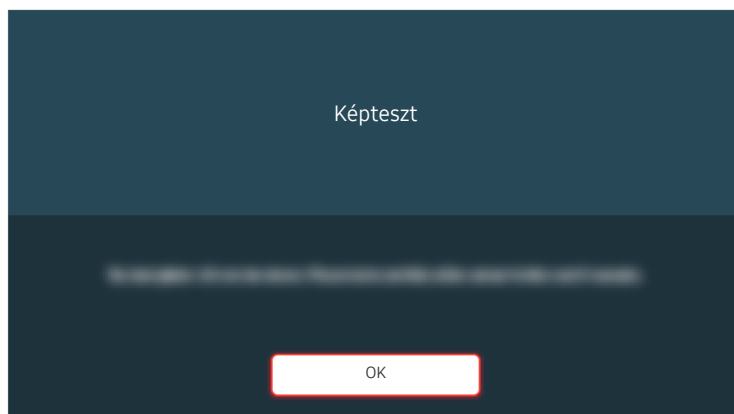
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.



Válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Képteszt** lehetőséget.



Válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Képteszt** lehetőséget.



Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



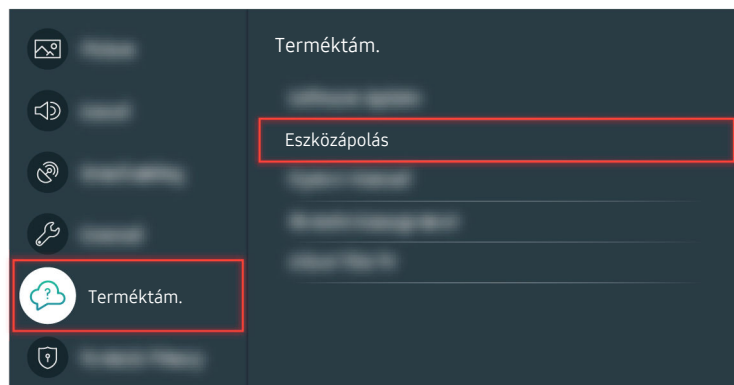
Amikor megjelenik egy üzenet, válassza a **Bezárás** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



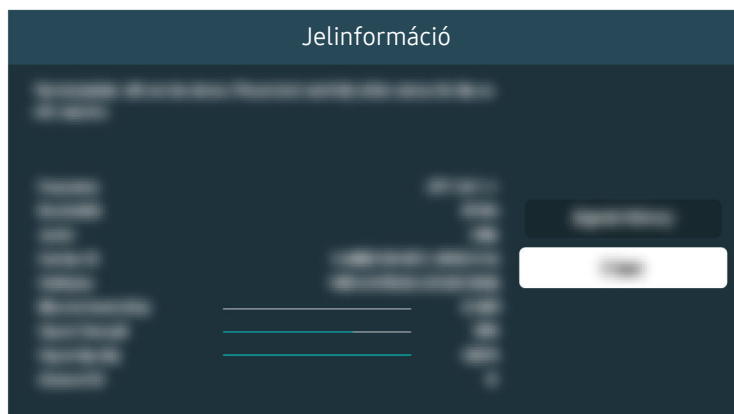
Ha a probléma a teszt során nem jelentkezik, ellenőrizze a tévéadás jelét. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.



A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközázolás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** lehetőséget.



A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközázolás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** lehetőséget.



Ellenőrizze, hogy a jel erőssége megfelelő-e.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Képteszt](#) [Próba most](#)

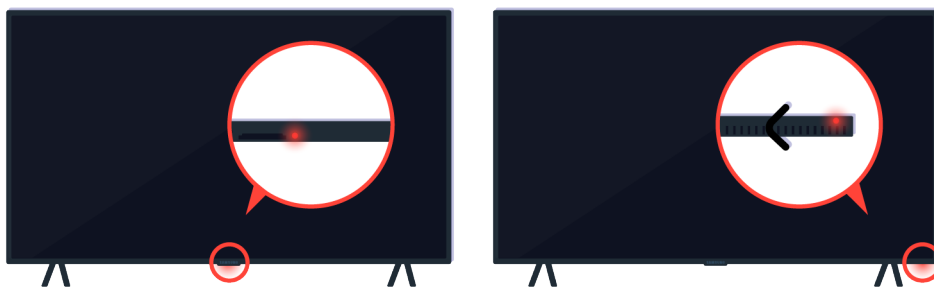
 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) [Próba most](#)

A tv-készülék nem kapcsol be

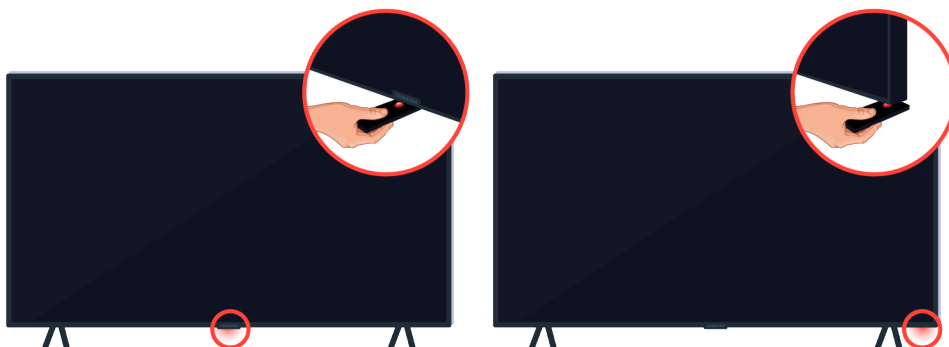
Ha a tv-készülék képernyője sötét marad, azt gyakran az okozza, hogy a tápkábel az érintkezési pontnál kilazult vagy a periférikus eszköz nem működik.

Ha a tv-készülék nem kapcsol be

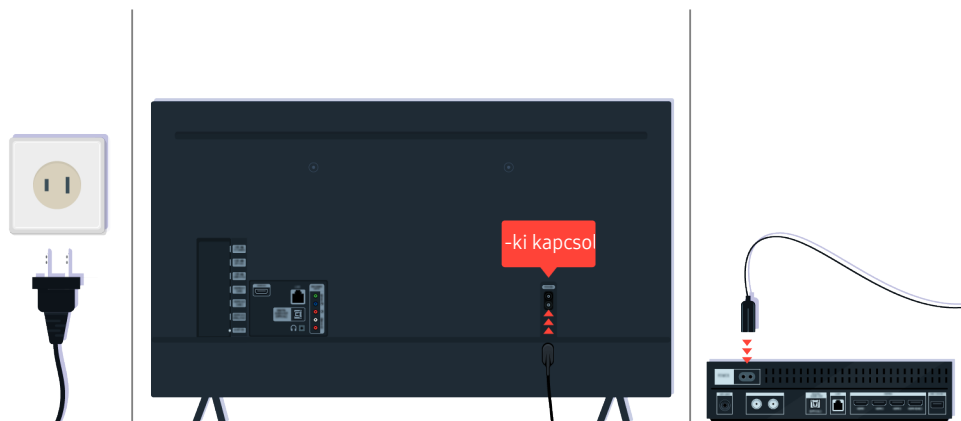
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



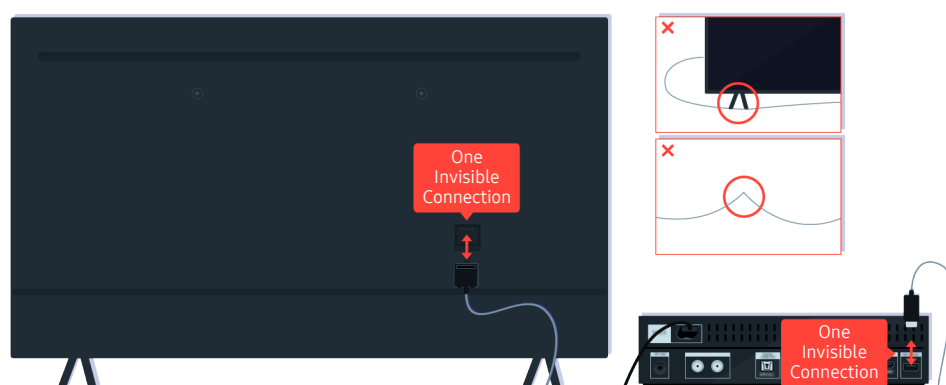
Ha a tv-készülék nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy világít-e a távvezérlő érzékelőjének fénye.



Egy tükröző tárgyat (például tükör) a tv-készülék alá tartva könnyen megtalálhatja a távvezérlő-érzékelőt.



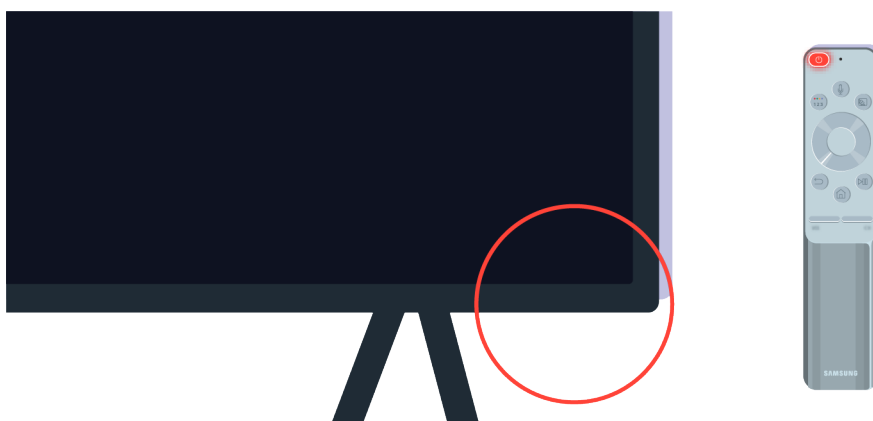
Ha a távvezérlő érzékelője nem világít, húzza ki rövid időre a tápkábelt.



Húzza ki, majd dugja vissza a One Invisible Connection kábelét a tv-készülék és a One Connect (OC) Box között. Ügyeljen rá, hogy a One Invisible Connection kábele ne legyen megcsavarodva vagy megtörve.



Ellenőrizze újra a távvezérlő érzékelőjét. Ha a LED világít, a tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a bekapcsológombot.



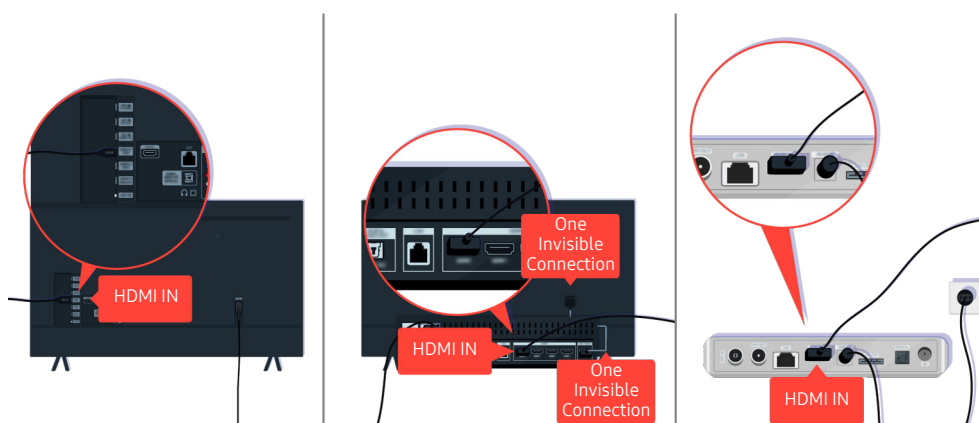
Ha a távvezérlőn a bekapcsológombot megnyomva a távvezérlő érzékelője kialszik, a tv-készülék megfelelően kap áramot.



Ha a tévéképernyő továbbra is üres marad, érintse meg finoman az ujjával. Ha a képernyő megérintett része felvillan, a tv-készülék megfelelően kap áramot.



Nyomja meg a távvezérlő  gombját. Ha megjelenik az Első képernyő, a tv-készülék be van kapcsolva, de a csatlakoztatott külső eszköz valószínűleg nem működik, vagy valamilyen kapcsolódási probléma lépett fel.



Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



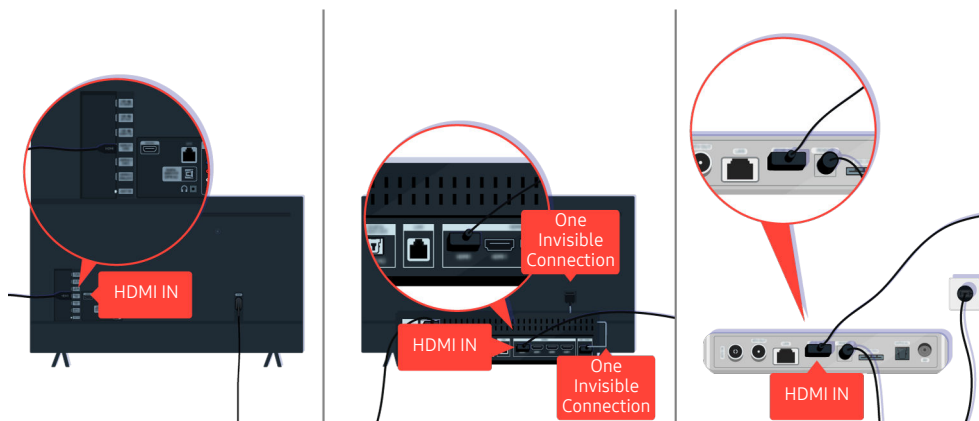
Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz be van kapcsolva.



Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.



Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.



Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



Győződjön meg arról, hogy a megfelelő forrás lett kiválasztva a Első képernyő (🏠) > 📺 **Forrás**) felületén.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, próbáljon meg egy másik külső eszközt csatlakoztatni a tv-készülékhez HDMI-kábel segítségével. Ha ezúttal jó a kép, a külső eszköz lehet hibás.

A kép töredezett, vagy nem jön hang a Sound Bar aktív hangszóróegységből

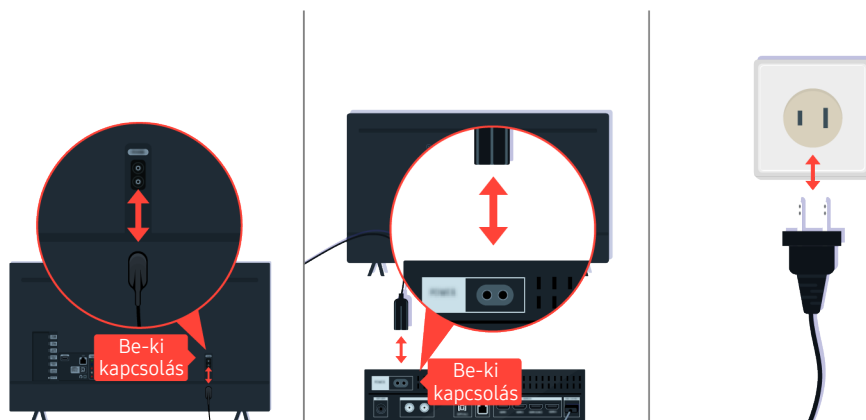
A kép töredezettségét vagy a Sound Bar aktív hangszóróegység elnémulását gyakran a laza kábelcsatlakozás okozza.

Ha a tv-készülék nem megfelelően csatlakozik a külső eszközhöz

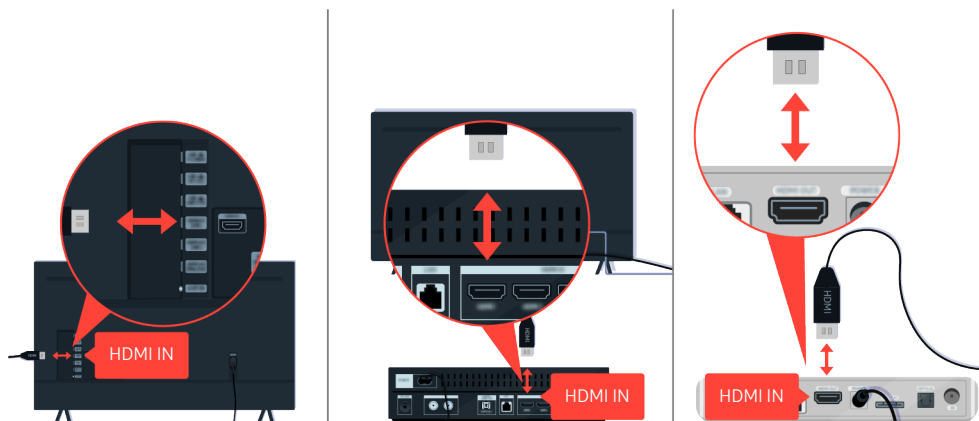
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ha a kép töredezett,



Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI-kábelt a tv-készülék hátuljából és a One Connect (OC) Boxból, majd húzza ki rövid időre a tápkábelt a fali aljzatból.



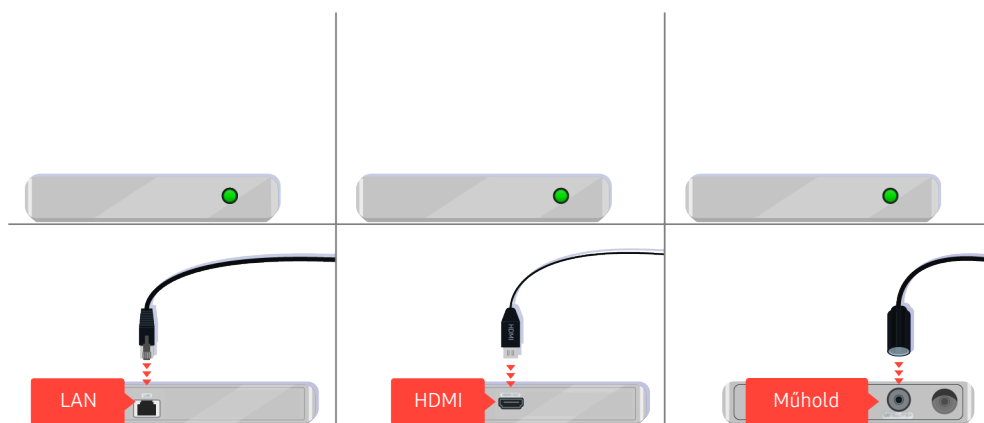
Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI-kábelt a tv-készülék hátuljából és a One Connect (OC) Boxból, majd húzza ki rövid időre a tápkábelt a fali aljzatból.



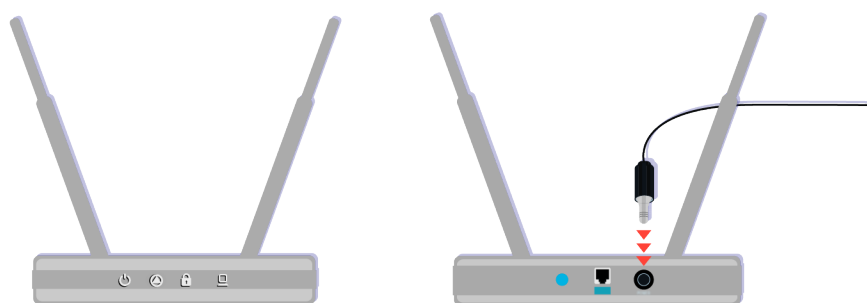
Ha a külső eszköz támogatja az 4K UHD vagy 8K UHD videókat, mindig használjon a felbontásnak megfelelő HDMI-kábelt.



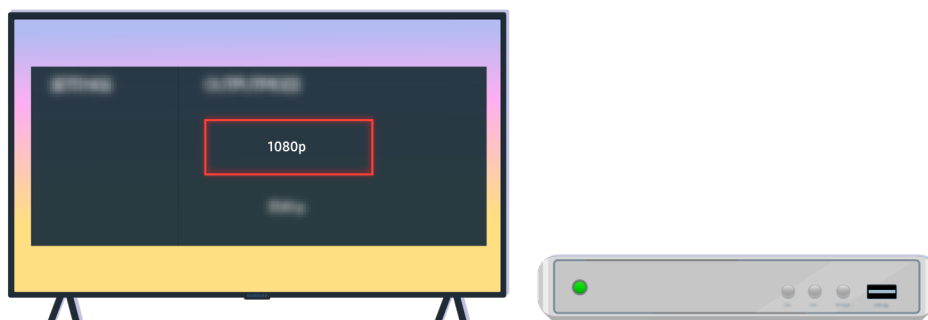
A jobb képminőség érdekében használjon HDMI-kábelt, ha a külső eszköz is támogatja azt.



Set-top box használata esetén ellenőrizze a kábel csatlakozását. Az ellenőrizendő kábel attól függ, hogy milyen típusú a set-top box.

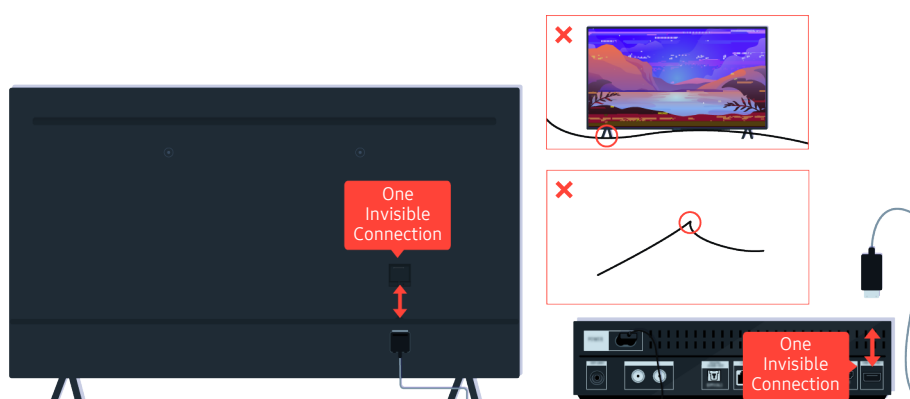


Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont kapcsolódik-e az internethez. Ha nem, segíthet a hozzáférési pont tápkábelének kihúzása, majd ismételt csatlakoztatása.

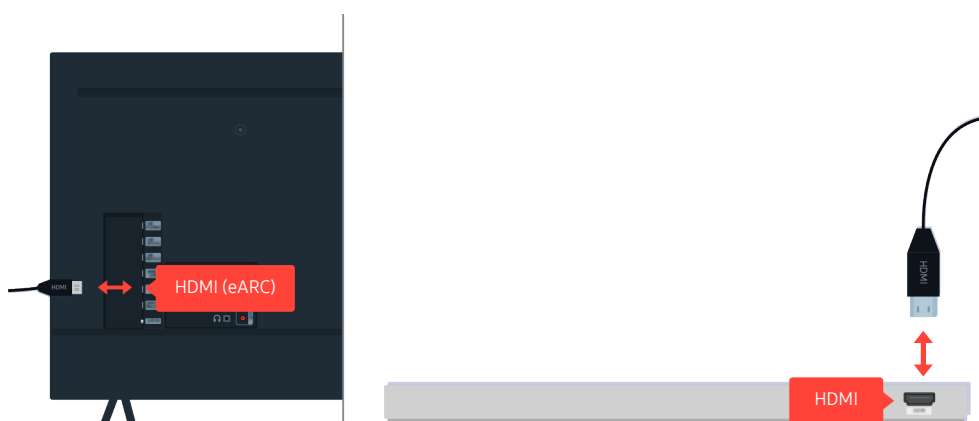


Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, ellenőrizze a videokimenet beállításokat a külső eszköz beállításainak menüjében és azt is ellenőrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a videokimenet üzemmódját.

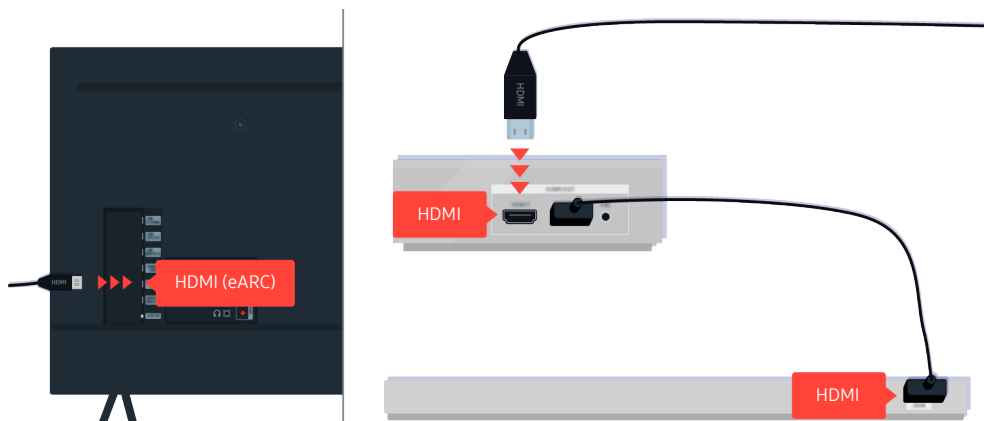
Az FHD tv-készülékek maximum 1080p, az UHD tv-készülékek maximum 2160p felbontást támogatnak.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, és a tv-készülék a One Invisible Connection kapcsolatot használja, szüntesse meg rövid időre a One Invisible Connection kapcsolatot a tv-készülék és a One Connect (OC) Box között. Ügyeljen rá, hogy a One Invisible Connection kábele ne legyen megcsavarodva vagy megtörve.



Ha a Sound Bar aktív hangszóróegység nem ad ki hangot, és HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez, ellenőrizze a tv-készülék hátulján a HDMI (eARC) csatlakozót.



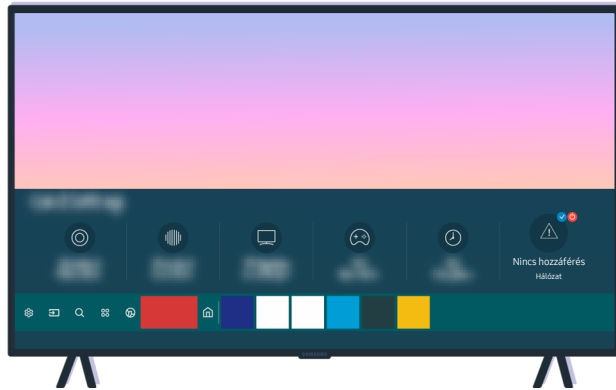
Ha a Sound Bar aktív hangszóróegység vevőegységhez csatlakozik, és a vevőegység csatlakozik HDMI-kábelrel a tv-készülékhez, ellenőrizze a tv-készülék hátulján a HDMI csatlakozót. A kábelnek a tv-készülék HDMI (eARC) portjára kell csatlakoznia.

Nincs internet

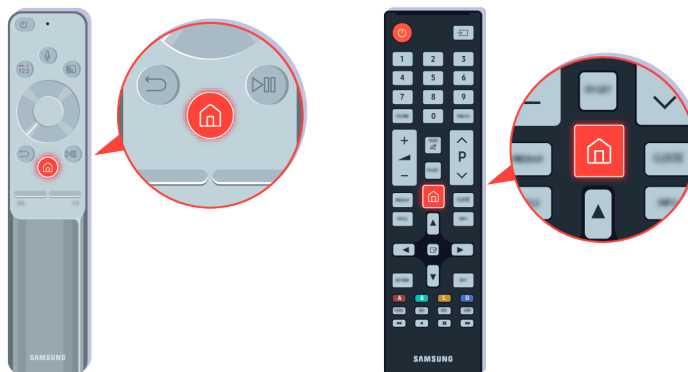
Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez

 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



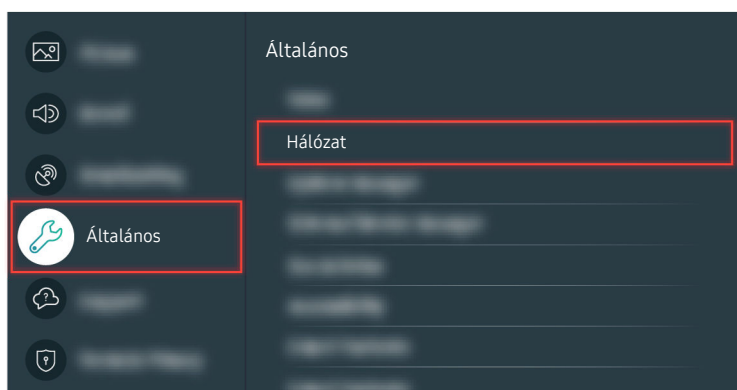
Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, ellenőrizze a hálózatot és a hozzáférési pont állapotát.



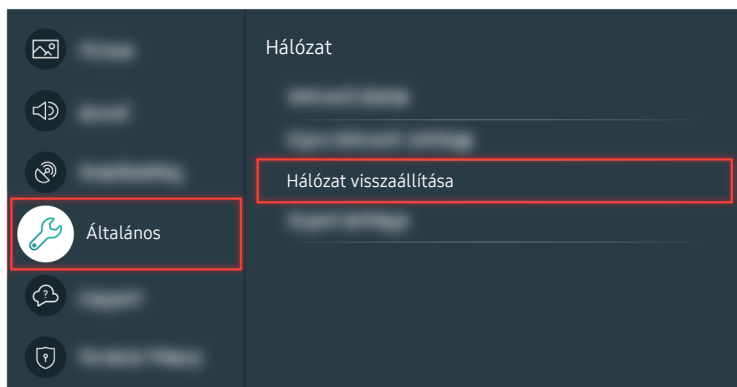
A távvezérlőn nyomja meg a  gombot, majd az iránygombok segítségével vigye a kijelölést a  **Beállítások** elemre.



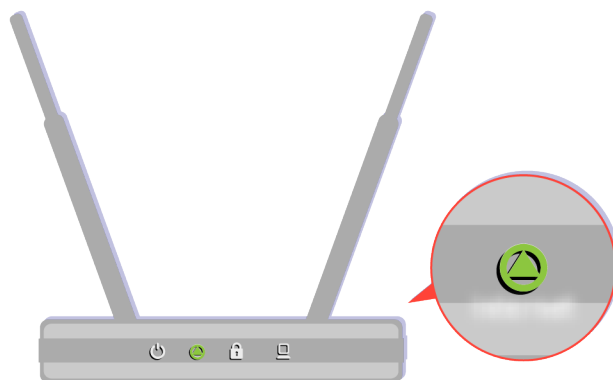
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** lehetőséget.



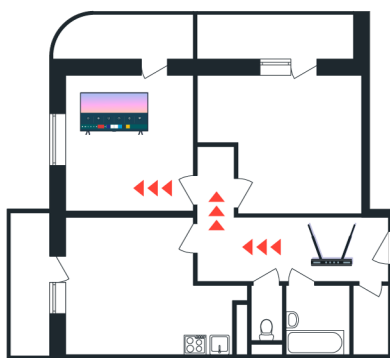
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** lehetőséget.



Ha nincs hálózati kapcsolat, szükség lehet a hálózat visszaállítására.



Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont megfelelően működik-e. Ellenőrizze a rajta található LED jelzőfények segítségével a hozzáférési pont megfelelő működését.



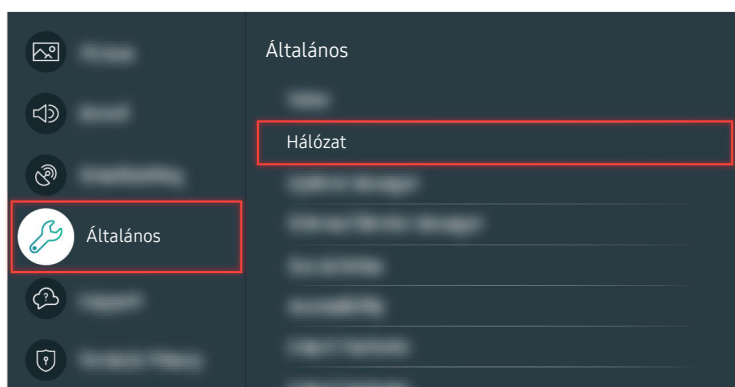
Vezeték nélküli hozzáférési pont használata esetén ellenőrizze a hozzáférési pont elhelyezkedését. Ha a hozzáférési pont túl távol van a tv-készüléktől, vigye hozzá közelebb.



Próbálkozzon a hozzáférési pont újraindításával úgy, hogy rövid időre megszünteti a tápellátását. 1–2 percbe is beletelhet, mire az újraindítás után a hozzáférési pont újból online lesz.



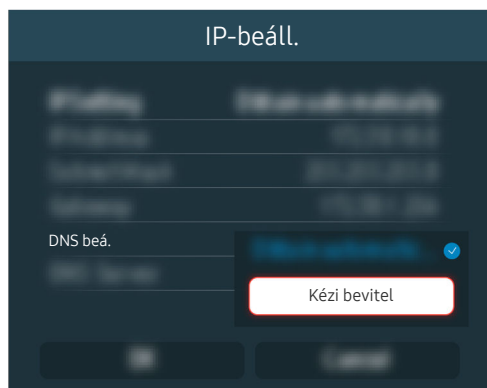
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



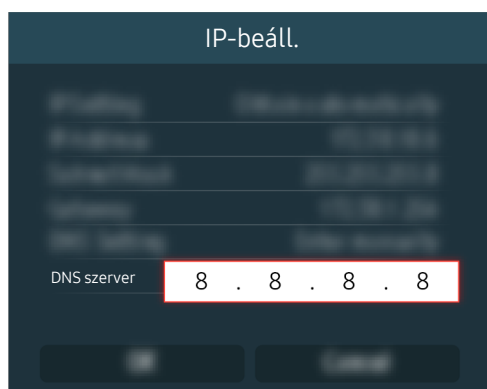
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



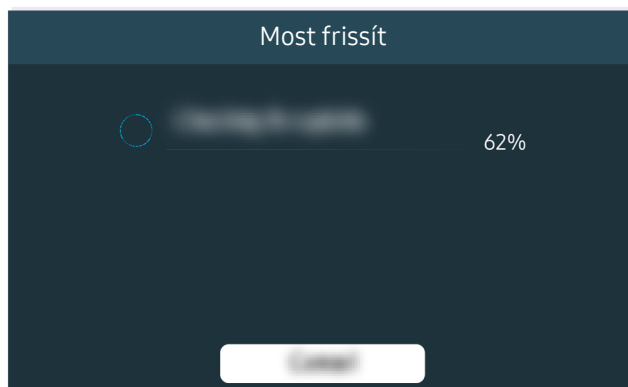
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



Válassza a **DNS beá.** > **Kézi bevitel** lehetőséget.



Válassza ki a **DNS szerver** lehetőséget, adja be a 8.8.8.8 számsort, majd válassza az **OK** lehetőséget.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat visszaállítása** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Visszaállítás** **Próba most**

Nincs hang, vagy a hangszórókból fura zaj hallatszik

Hangproblémák esetén csak azt kell ellenőrizni, hogy a problémát a termék vagy a sugárzott jel, esetleg a kábelek okozzák-e.

Ha a tv-készülék nem ad ki hangot vagy szakadozik a hang

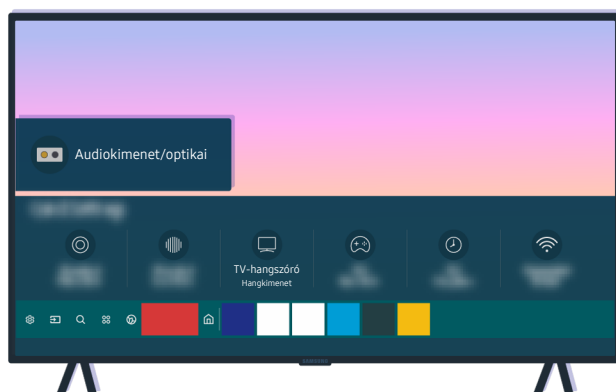
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



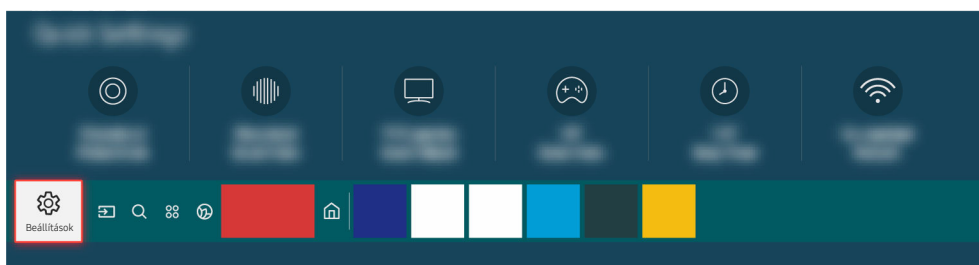
Ha a tv-készülék nem ad ki hangot, a hangerő + gombot megnyomva növelje a hangerőt.



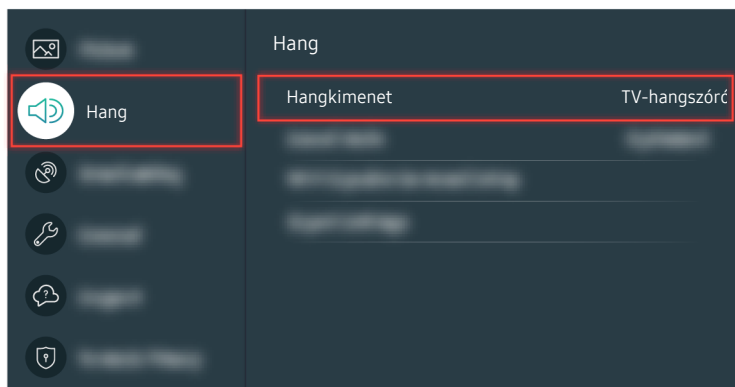
Ha a tv-készülék külső eszközhöz csatlakozik, ellenőrizze a külső eszköz hangerő-beállítását.



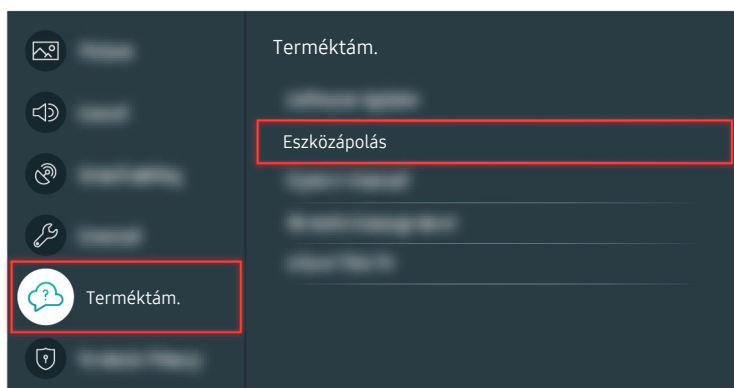
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet**, majd a **TV-hangszóró** lehetőséget.



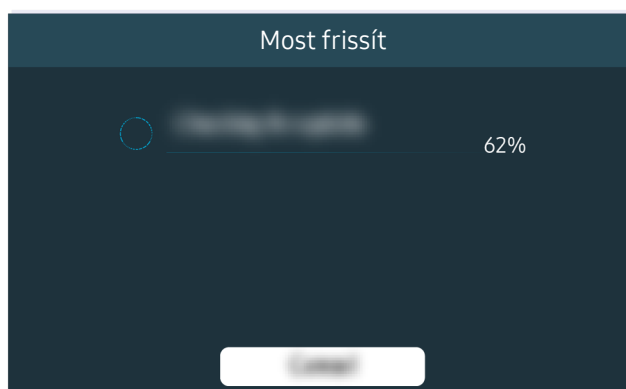
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet**, majd a **TV-hangszóró** lehetőséget.



Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet**, majd a **TV-hangszóró** lehetőséget.



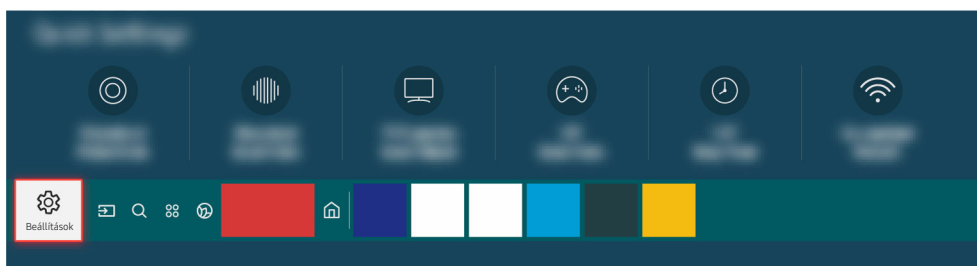
A hangkimenet ellenőrzéséhez válassza ki a > **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközátpolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** lehetőséget.



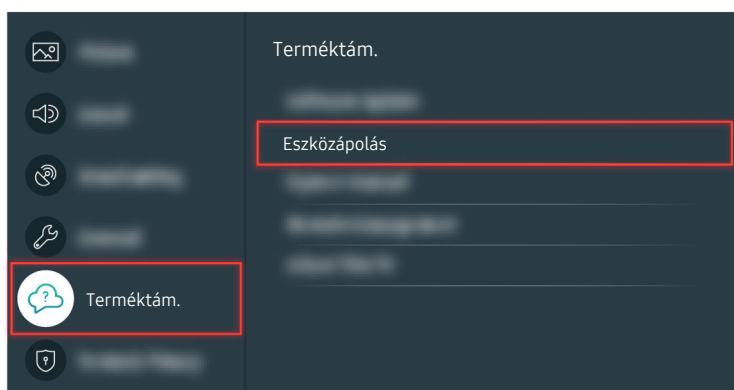
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.



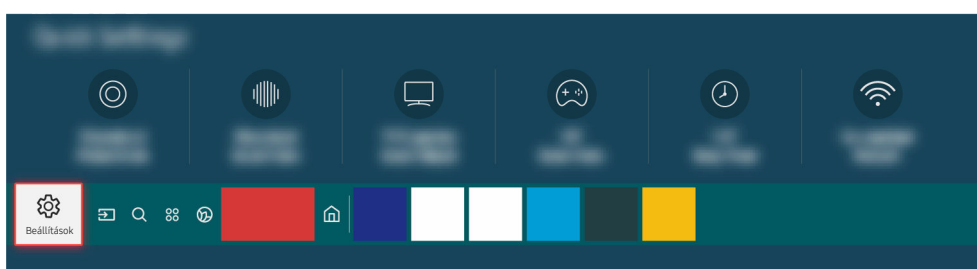
Ha hallható hang, de az nem szól tisztán, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő gombját.



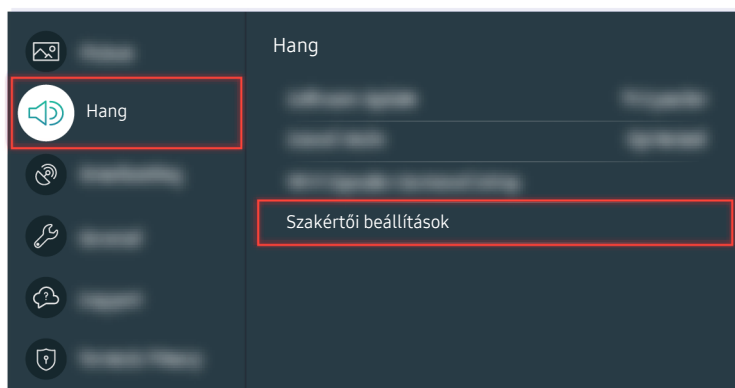
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a > **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** menüpontot.



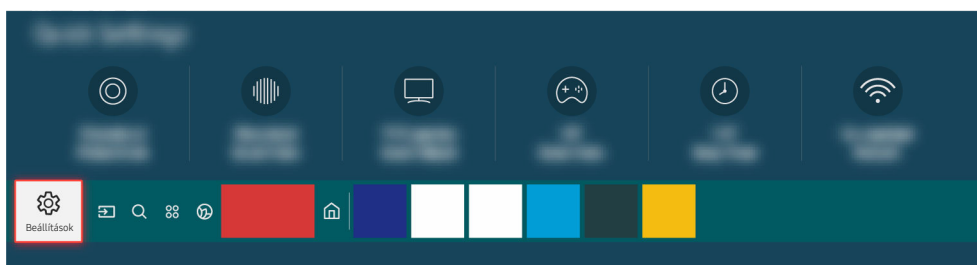
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a > **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** menüpontot.



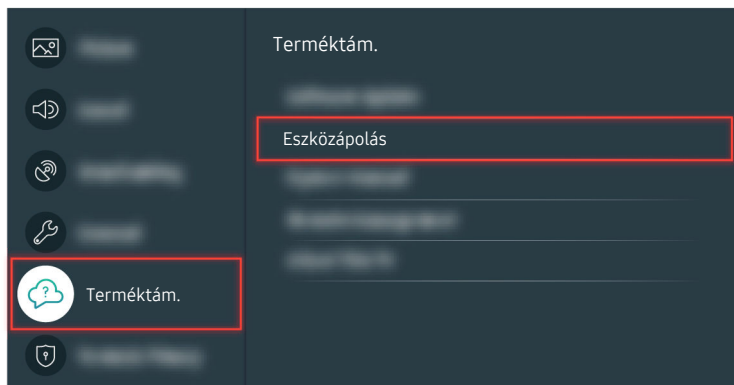
Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a > **Beállítások** > **Hang** > **Szakértői beállítások** > **Hang visszaállítása** lehetőséget.



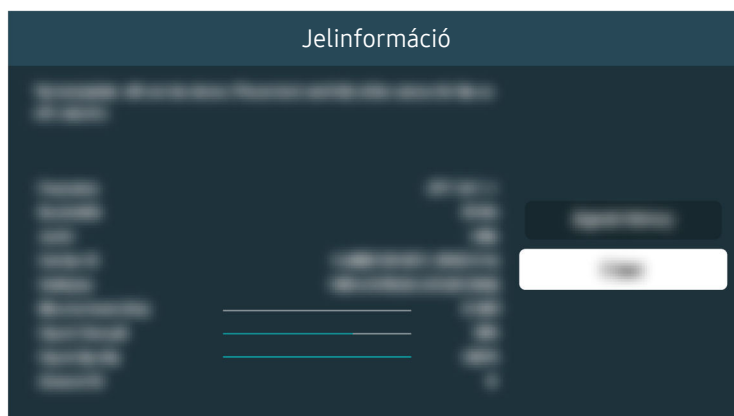
Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a  > [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Hang visszaállítása](#) lehetőséget.



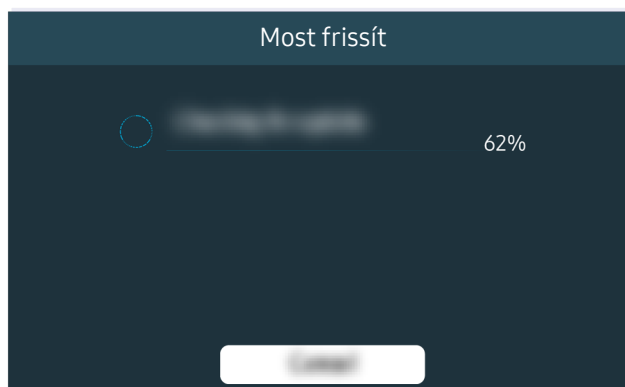
Ha a teszt nem talált problémát, válassza a  > [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközátolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) lehetőséget.



Ha a teszt nem talált problémát, válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközátpolás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** lehetőséget.



Ellenőrizze, hogy a jel erőssége megfelelő-e.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

 >  [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Hangkimenet](#) [Próba most](#)

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpöläs](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Hangteszt](#) [Próba most](#)

 >  [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Hang visszaállítása](#) [Próba most](#)

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpöläs](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) [Próba most](#)

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Szoftverfrissítés](#) [Próba most](#)

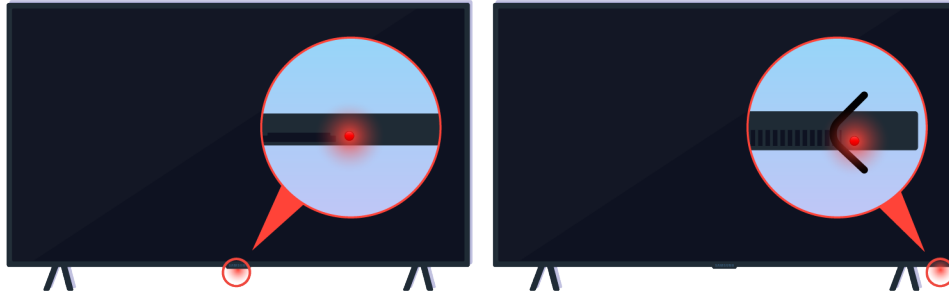
 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Visszaállítás](#) [Próba most](#)

Nem működik a távvezérlő

Ha a távvezérlő nem működik, lemerülhetett az eleme, vagy a Samsung Smart távvezérlő párosítása nem történt meg.

Ha nem működik a távvezérlő

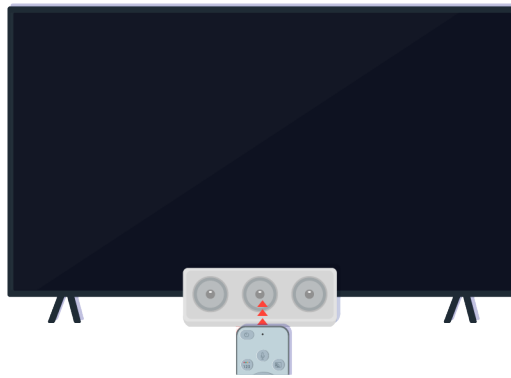
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ellenőrizze, hogy a távvezérlő infravörös jelét kiadja és veszi-e a rendszer.



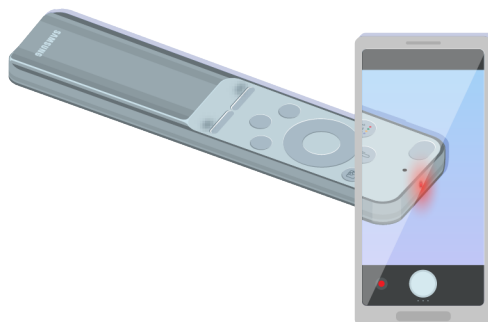
Ellenőrizze, hogy a tv-készüléken villog-e a távvezérlő érzékelője.



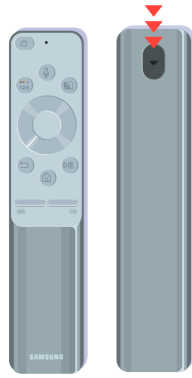
Távolítsa el minden akadályt, ami eltakarja a tv-készülék vevőegységét.



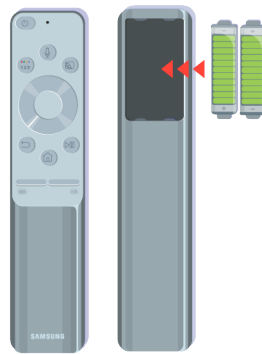
Ellenőrizze a távvezérlő megfelelő működését.



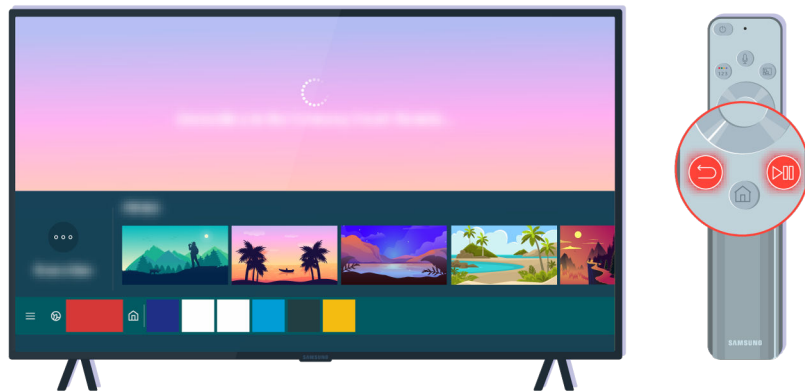
Úgy ellenőrizheti a jel kiadását, hogy megnyomja a távvezérlőn a bekapcsológombot, közben az okostelefon kameráján keresztül figyeli a távvezérlő elülső végét.



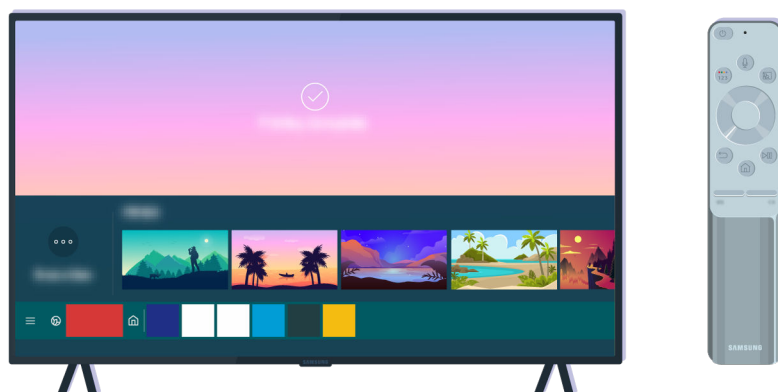
Ha nem látható az infravörös jelzés fénye, cseréljen elemet a távvezérlőben.



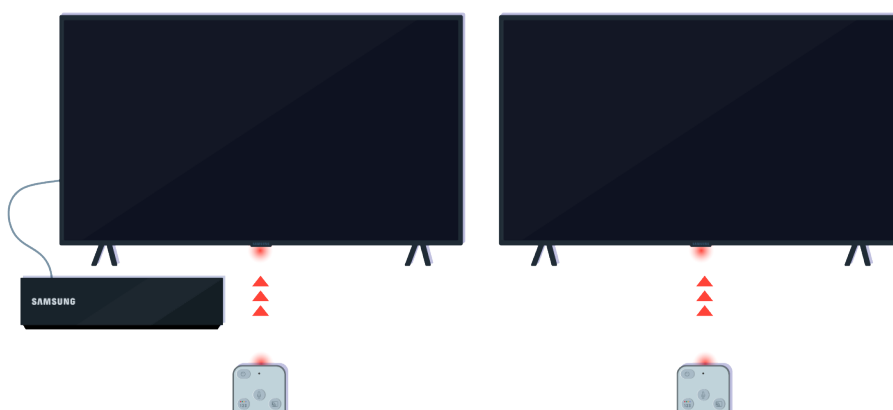
Ha nem látható az infravörös jelzés fénye, cseréljen elemet a távvezérlőben.



A  és a  gombot egyszerre megnyomva jelenítse meg a párosítás animációját.



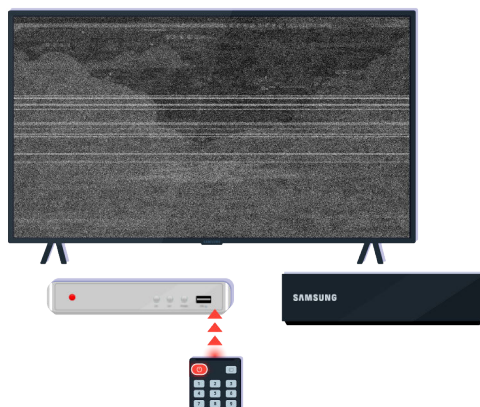
A párosításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



A távvezérlő akkor működik a legjobban, ha a távvezérlő-érzékelő felé irányítja.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, próbálkozzon a tv-készülékéhez megfelelő SAMSUNG távvezérlő használatával.



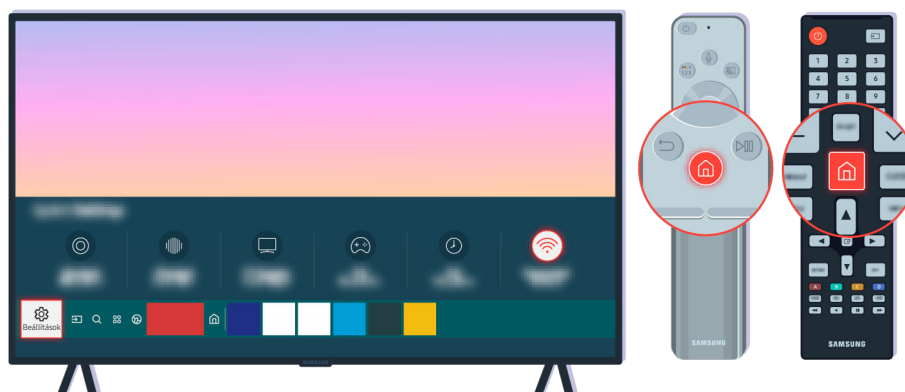
Több márkához alkalmas (MBR) vagy univerzális távvezérlő használata esetén, ha a távvezérlő nem vezérli a külső eszközt, vigye közelebb a külső eszközt a One Connect Boxhoz.

A szoftver frissítése

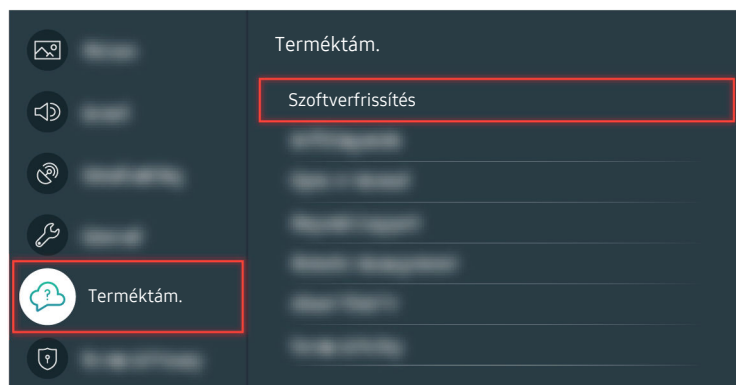
Ha szeretné tv-készülékét a legjobb kondícióban tartani, vagy ha néha rendellenességet tapasztal vele kapcsolatban, frissítse a legújabb verzióra a szoftverét.

A tv-készülék szoftverének frissítése

 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ha a tv-készülék kapcsolódik az internetre, akkor beállíthatja, hogy automatikusan rendszeresen fogadja a szoftverfrissítéseket. A távvezérlőn nyomja meg a  gombot, majd az iránygombok segítségével vigye a kijelölést a  **Beállítások** elemre.



Az automatikus frissítés bekapcsolásához válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** lehetőséget.

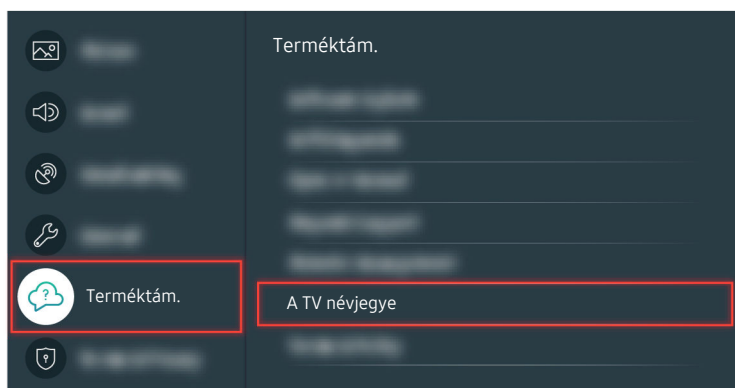
 Bővebb információkat a The Terrace for business tekintetében a mellékelt kézikönyvben talál.



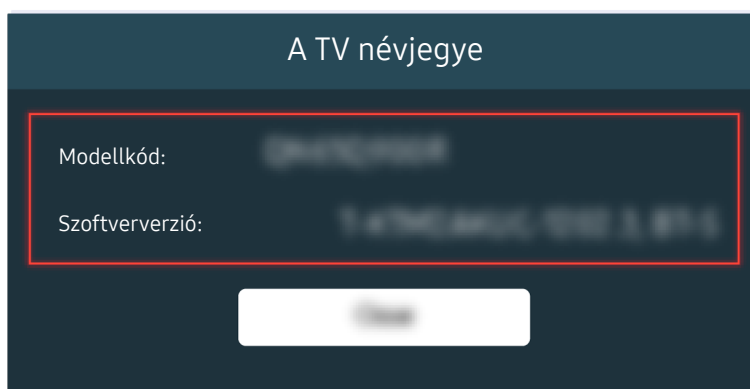
Ha a tv-készülék nem kapcsolódik az internethez, a szoftvere USB-meghajtón keresztül frissíthető.



Válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



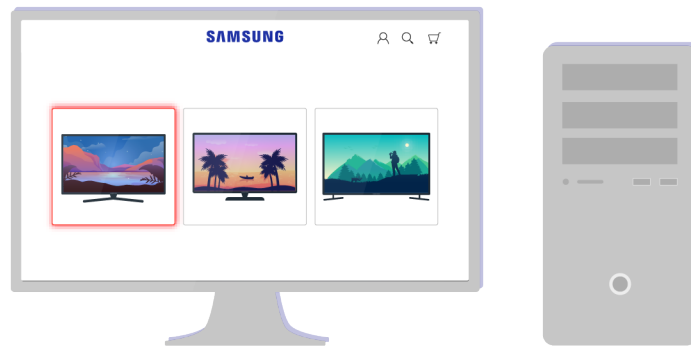
Válassza ki a  > **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



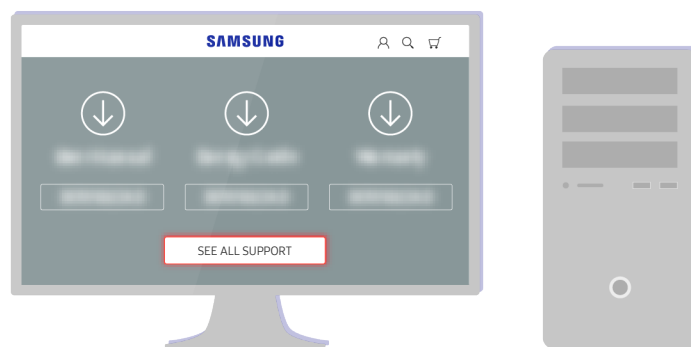
Válassza ki a  > **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



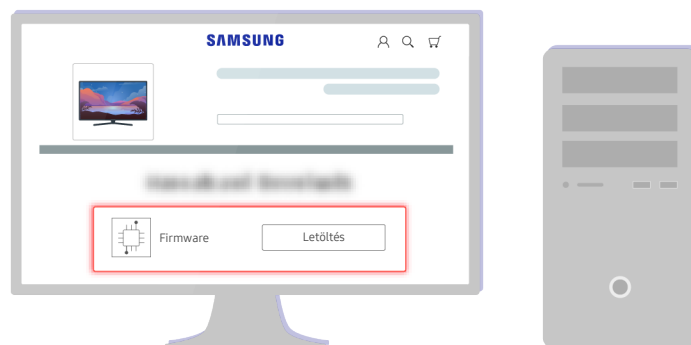
Kapcsolódjon számítógépével a www.samsung.com weboldalra.



Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltsse le a firmware-fájlt.



Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltsse le a firmware-fájlt.



A firmware letöltéséhez kattintson a Letöltés gombra.



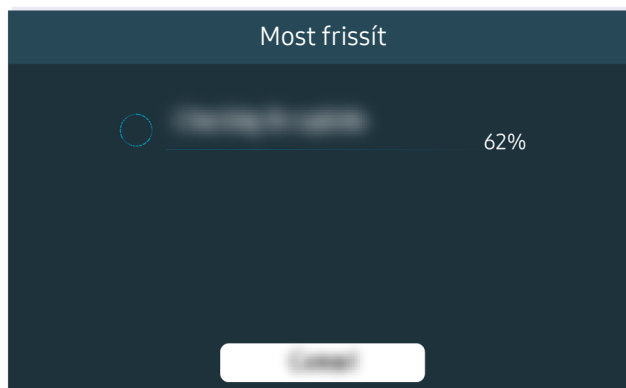
Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.



Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.



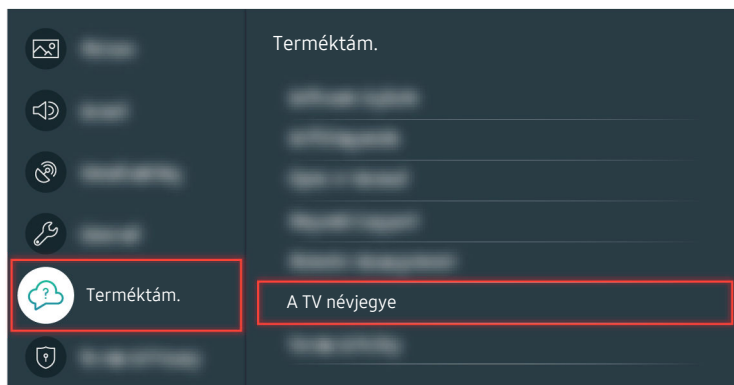
Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülék hátulján vagy a One Connect Box oldalán található USB-aljzatba.



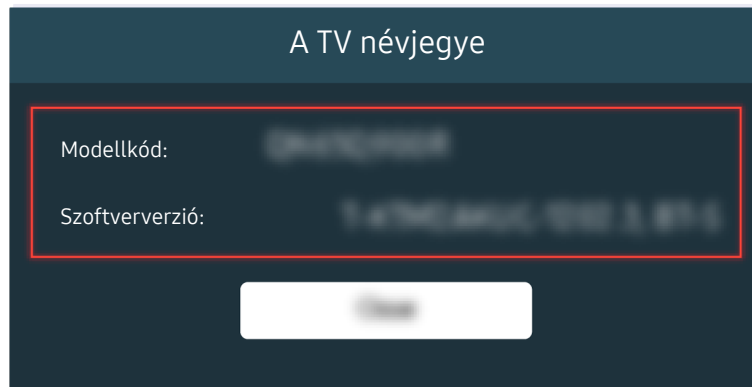
A firmware-frissítés automatikusan megkezdődik. A firmware-frissítés végén a tv-készülék automatikusan visszaállítást végez. Ne kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg tart a firmware-frissítés.



Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.



Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.



Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** **Próba most**



Bővebb információkat a The Terrace for business tekintetében a mellékelt kézikönyvben talál.

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** **Próba most**

Kisegítőlehetőségek útmutatója

A gyengén látó felhasználók számára külön menüt és távvezérlő-útmutatót biztosít.

Menü ismertetése

Megismerkedhet a TV-képernyőn megjelenő menüvel. A funkció bekapcsolása esetén a TV ismerteti a kiválasztott menü szerkezetét és funkcióit.

A távvezérlő használata

A gombok leírása a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn látható.

 A Samsung Smart távvezérlő csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő tájolása

Tartsa úgy a kezében a távvezérlőt, hogy a gombjai Ön felé nézzenek. A távvezérlő a teteje felé keskenyedik, az alja vastagabb.

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő leírása

 A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérőek lehetnek.

Felülről lefelé és balról jobbra az alábbi elemek találhatók rajta:

- Balra fent a  vagy a  gomb található.
- A  vagy a  gombtól jobbra látható egy kis LED (mikrofon), de kézzel nem tapintható ki.
- A LED alatt található egy kerek gomb, amely a  gombja.
- A QLED TV TU8 modellszériájához, a The Serif, a The Terrace és a The Terrace for business készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő  gombja alatti két gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.
- A The Frame készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő  gombja alatti két gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.
- A The Sero készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő  gombja alatti két gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.

- Tévénézés közben a  gombot kétszer megnyomva vagy a  gombot megnyomva az alábbi lehetőségek valamelyike jelenik meg: [Felvétel](#), [Timeshift](#), [Leáll](#). (ha a Felvétel vagy a Timeshift funkció fut), [Adatok](#), vörös, zöld, sárga, kék és [Áthelyezés felülre](#) (vagy [Áthelyezés alulra](#)).
-  Válassza ki az [Áthelyezés felülre](#) gombot a menü felülre mozgatásához.
-  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- E két gomb alatt egy kör alakú gomb és egy nagy külső kör található. A kör alakú gomb a Válasszon gomb, a nagy külső kör pedig 4 iránygombból (fel/le/balra/jobbra) áll.
- Az iránygomb alatt három gomb található, egy balra, egy jobbra és egy középen. A bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb. A kerek gomb köztük a  gombja.
- Ha tévézés közben megnyomja a  gombot, a kép kimerevedik, és megjelenik egy vezérlősáv. Itt az alábbi lehetőségek közül választhat: [Visszatekerés](#), [Lejátszás](#), [Szünet](#), [Előretekerés](#), [Timeshift leállítása](#), [Felvétel](#), [Élő TV megnyitása](#) és [Adatok](#). A fel iránygombot megnyomva megnyílik a lejátszás képernyő, ahol ellenőrizheti, hogy mióta tart az aktuális műsor, és megnézheti a Timeshift idejét.
-  A [Szünet](#) lehetőség kiválasztásakor használhatja a [Lassú visszatekerés](#) vagy a [Lassú előretekerés](#) funkciókat.
-  A Felvétel vagy a Timeshift használatához csatlakoztatni kell egy USB-eszközt.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A  gomb alatt található két vékony vízszintes gomb. Ezek a gombok jobban kiállnak a felületből, mint a távvezérlő többi gombja. A bal oldali a hangerőállító, a jobb oldali pedig a csatornaváltó gomb. Ezekkel a billenőgombokat felfele vagy lefele billentve csatornaváltást vagy hangerőállítást végezhet.
 - A $+/-$ (Hangerő) gombot röviden megnyomva némíthatja le a készüléket.
 - A $+/-$ (Hangerő) gombot hosszan lenyomva megnyílik a [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) menüje.
 - A $\wedge/\vee$ (Csatorna) gombot röviden megnyomva nyithatja meg a [Műsorújság](#) képernyőjét.
 - A $\wedge/\vee$ (Csatorna) gombot hosszan megnyomva megnyílik a [Csatornalista](#).
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

Megtekintheti, hogyan aktiválhatja a Kisegítő lehetőségek menü funkcióit, valamint azok leírását.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü megnyitása

Be- és kikapcsolhatja az olyan kisegítő lehetőségek funkcióit, mint például: [Hangos útmutatás](#), [Kép kikapcs.](#), [Hangos ismertetés](#), [Feliratok](#), [Nagy kontraszt](#), [Nagyítás](#), [Szürkeárnyaltos](#), [Színek invertálása](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Többszörös audiokimenet](#), [Jelnyelvi nagyítás](#), [Gombismétlés lassítása](#), [Accessibility Settings](#), emellett megnyithatja a [TV-távvezérlő tanítása](#) és a [Menü ismertetése](#) oldalt.

- Samsung Smart távvezérlő

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn két vékony, vízszintes billenőgomb található egymás mellett, a távvezérlő közepénél kicsit lejjebb. A bal oldalival a hangerőt lehet állítani. A hangerőgombot hosszan lenyomva megnyílik a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.

Még akkor is, ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Ki](#), illetve le van némítva, amikor lenyomva tartja a hangerőgombot, a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) hangos útmutatása aktiválódik.

 A [TV-távvezérlő tanítása](#) és [Menü ismertetése](#) lehetőség csak akkor érhető el, ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Be](#).

- Normál távvezérlő esetében:

Az AD/SUBT. gomb lenyomása vagy a MUTE lenyomva tartása esetén megnyílik a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.

A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása az Általános menüből

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#)

A [Kisegítő lehetőségek](#) menü a TV-beállítások menüjéből is elérhető. Itt több opció is található, például a Hangos útmutatás sebességének módosítása.

A tv-készülék csak akkor ismerteti hangosan ezt a menüt, ha a [Hangos útmutatás](#) funkció már be van kapcsolva.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. A bal iránygombbal vigye a kiemelést a  [Beállítások](#) lehetőségre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV [Beállítások](#) menüjét.
4. A le iránygombbal tegye kiemeltté az [Általános](#) feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

5. Az iránygombokkal lépjen át a **Kisegítő lehetőségek** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot a menü megnyitásához.
6. Megnyílik egy menü, amelyben a **Hangos útmutatás beállításai** az első választási lehetőség. Jelölje ki a **Hangos útmutatás beállításai** pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. A megjelenő menüben módosítható beállítások a **Hangos útmutatás**, valamint a **Hangerő**, a **Sebesség**, a **Hangmagasság**, a **TV háttérhangereje**.
8. Válassza ki a kívánt opciót az iránygombokkal, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása a Bixby menüből

A Bixby használatához a TV-t előzőleg be kell állítani, be kell hangolni, és az internethez is csatlakoztatni kell. A tv-készülék a kezdeti beállítás során, de később, a Beállítások menüből is csatlakoztatható az internethez.

A tévékészülék vezérléséhez számos utasítást kiadhat. Ezek és a **Hangos útmutatás** segítségével teljes hangbemenet és hangkimenet kapható. Használhatja a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt, de a használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.

Utasítás kiadásához tartsa lenyomva a  gombot (a Samsung Smart távvezérlő tetejénél, közvetlenül a kis LED (mikrofon) alatt és az iránygomb fölött), mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a  gombot. A tv-készülék nyugtázza az utasítást.

Például az alábbiakat teheti:

- A Hangos útmutatás bekapcsolása
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Hangos útmutatás be” utasítást.
- A Hangos ismertetés bekapcsolása
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Hangos ismertetés be” utasítást.
- A Nagy kontraszt bekapcsolása
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Nagy kontraszt be” utasítást.

A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak megismerése

- **Hangos útmutatás beállításai**

A funkció a tv-készülék minden képernyőjén működik. A bekapcsolásakor elhangzanak a tv-készülék aktuális beállításai és a részletek az éppen nézett műsorról. Például kimondja a beállított hangerőt, a kiválasztott csatornát és a műsorral kapcsolatos információkat. Felolvassa a **Műsorújság** képernyőn megjelenő tartalmat is.

- **Hangos ismertetés beállításai**

Aktiválhatja a hangos támogatást, amely hangos ismertetést nyújt a videojelenetekről a gyengén látóknak. Ez a funkció csak azoknál az adásoknál használható, amelyek támogatják ezt a szolgáltatást.

- **Kép kikapcs.**

Az áramfogyasztás csökkentéséhez kapcsolja ki a tévéképernyőt és hallgassa csak a műsor hangját. Sötét képernyő mellett a távvezérlőn a hangerőszabályozó és a bekapcsológombon kívül bármelyik gombot megnyomva a tv-készülék képernyője újra bekapcsol.

- **Nagy kontraszt**

Az összes menü átlátszatlan fekete háttérrel és fehér betűkkel, maximális kontrasztot biztosítva jelenik meg.



A **Nagy kontraszt** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.

- **Szürkeárnyaltos**

A TV képernyője fekete-fehérre állítható, hogy a színek miatt elmosódó élek élesebben látszódnak.



A **Szürkeárnyaltos** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Színek invertálása**

A tv-készülék képernyőjén megjelenő szöveg és háttér színei az olvasás megkönnyítése érdekében invertálhatók.



A **Színek invertálása** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Nagyítás**

Felnagyíthatja a menüben megjelenő fontos elemeket, például a műsorok címét.

- **TV-távvezérlő tanítása**

A távvezérlő gombjainak nevét és funkcióját ismerteti. Ezen a képernyőn a be-/kikapcsológombot (bal felső gomb) megnyomva a készülék kikapcsol; bármelyik másik gombot megnyomva pedig kimondja a gomb nevét, és röviden ismerteti, hogy mire való. Ez a tanítási mód a tv-készülék normál működésének zavarása nélkül segít megismerni a távvezérlő gombjainak elhelyezkedését és működését. Nyomja meg kétszer a  gombot a **TV-távvezérlő tanítása** funkció elhagyásához.

- **Menü ismertetése**

Ismerje meg a tv-képernyőn megjelenő menüket. Engedélyezése esetén a tv-készülék bemutatja a kiválasztott menük szerkezetét és funkcióit.

- **Feliratok beállítása**

Megtekintheti a feliratot azokban a műsorokban, amelyek feliratot is sugároznak.



Feliratokat is megjelenítő műsoroknál bekapcsol a **Helyzet** funkció, hogy módosítani lehessen a feliratok elhelyezkedését.



Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót magán az eszközön. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.

- **Többszörös audiokimenet**

A tv-készülék hangszórói és a halláskárosultak számára tervezett Bluetooth-fejhallgató egyszerre is használhatók. A halláskárosultak ezt követően magasabbra állíthatják a Bluetooth-fejhallgató hangerejét a tv-készülék hangszórójának hangerejénél; így mind a halláskárosult, mind a családja a nekik megfelelő hangerőszinten hallgathatják a tv-készüléket.



Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** menü.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Jelnyelvi nagyítás beállításai**

Kinagyíthatja a jelnyelvi képernyőt, ha az épp megtekintett műsor tartalmaz ilyet.

- **Távvezérlőgombok ismétlési beállításai**

Beállíthatja a távvezérlő gombjainak működési sebességét úgy, hogy azok lelassuljanak, amikor Ön folyamatosan nyomva tartja őket.

A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

Bekapcsolhatja a Hangos útmutatás funkciót, amely a gyengén látókat segítve hangosan felolvassa a menüpontokat.

Csatornaváltás

Három különböző módon végezhet csatornaváltást. Valahányszor csatornát vált, elhangzanak az új csatorna adatai. A csatornaváltás az alábbi módokon történhet.

- **Csatornalista** (🏠 > **Élő TV** > **Csatornalista**)

Nyomja meg a 🏠 gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV** lehetőségre, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, az iránygombokkal tegye kiemeltté a **Csatornalista** lehetőséget, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A **Csatornalista** felületén a fel és le iránygomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

- **^/∨ (Csatorna) gomb**

A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a jobb oldali a ^/∨ (Csatorna) gomb. Csatornaváltáshoz billentse fel vagy le a ^/∨ (Csatorna) gombot. A csatornaváltáshoz használja a normál távvezérlő CH fel és le gombját.

- **Szám gomb**

A Samsung Smart távvezérlő  és  gombjával nyissa meg a virtuális számbillentyűzetet, adjon meg egy számot, majd válassza a **Kész** lehetőséget. A normál távvezérlőn nyomja le a számgombokat a csatornaszám megadásához.

Számok bevitele a képernyőn a Samsung Smart távvezérlő segítségével

A képernyőn megjelenő virtuális számbillentyűzettel megadhatja a csatorna számát vagy PIN-kódot vihet be.

A Samsung Smart távvezérlő  vagy  gombját megnyomva megjelenik a virtuális számbillentyűzet a képernyőn, rajta 2 sorban számokkal. A Hangos útmutatás azt mondja: „**virtuális számbillentyűzet, 6**”, ami azt jelzi, hogy megjelent a képernyőn a számsáv, és a 6-os számon van a kiemelés. A sávon az alábbi gombok láthatók:

- A felső sorban egy lehetőség található, a **Kész**.
- Az alsó sorban: Balról kezdve: Színmező, TTX/MIX, **Egyebek**, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Törlés, **Áthelyezés felülre** (vagy **Áthelyezés alulra**)

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A virtuális számbillentyűzeten kiválasztható opciók a megtekintési módtól függően eltérőek lehetnek.

A soron a balra és a jobbra iránygombbal mozogva jelölheti ki a kívánt elemet, majd a Válasszon gombbal választhatja azt ki. Ha kiválasztotta az összes szükséges számot (például 123), a fel iránygombbal vigye a kijelölést a **Kész** lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot a befejezéshez.

Csatornaszám megadásakor beviheti a csatorna számát, majd a felső sorban megnyomhatja a **Kész** elemet, vagy adja meg a csatornaszámot, és várjon. Kis idő múlva a készülék csatornát vált, és a virtuális számbillentyűzet eltűnik a képernyőről.

Hangerő módosítása

- Samsung Smart távvezérlő

A hangerő módosításához használja a bal oldali $+/ -$ (Hangerő) billenőgombot. Valahányszor módosítja a hangerőt, a készülék bejelenti az új hangerőszintet.

A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a bal oldali a $+/ -$ (Hangerő) gomb. A hangerő állításához billentse fel vagy le a $+/ -$ (Hangerő) gombot.

- Normál távvezérlő esetében:

A hangerő beállításához használja a normál távvezérlő VOL fel és le gombját.

A Műsorújság használata

Tévénézés közben a Válasszon gombot megnyomva a képernyő felső részén megjelennek a műsorral kapcsolatos információk. A Hangos útmutatás felolvassa a műsor feliratait, vagy hangos ismertetést közöl, ha van ilyen. A műsor részletesebb ismertetéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Válasszon gombot. A Hangos útmutatás további részleteket közöl, például a műsor összefoglalóját.

A balra és jobbra iránygombok megnyomásával megtekintheti az adott csatorna későbbi műsorait. A fel vagy le iránygomb segítségével csatornát válthat, és megnézheti, hogy milyen műsort sugároznak rajtuk éppen.

A  gombot megnyomva visszaléphet, vagy bezárhatja a részletes műsorismertetőt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

Ha az egyes csatornákra vonatkozó műsor-információkat szeretné megismerni a műsor megtekintése közben, nyomja meg a $\wedge/\vee$ (Csatorna) gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. Az iránygombok segítségével megtekintheti a műsorral kapcsolatos információkat.

 A normál távvezérlőn nyomja meg a GUIDE gombot.

 > **Élő TV** > **Műsorújság**

Az egyes tv-adók napi műsorprogramját és a műsorok adatait a **Műsorújság** tartalmazza. Kijelölhet műsorokat nézésütemezésre vagy felvételre.

A **Műsorújság** a Bixby funkcióval is megnyitható. Nyomja le hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő egységén, majd mondja ki: „Műsorújság”.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A **Műsorújság** csak digitális csatornákhöz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.

 Ha az **Óra** nincs beállítva, a Műsorújság nem jelenik meg. Először végezze el az **Óra** beállítását. ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**)

Ha az órát újra be kell állítania, kövesse az alábbi utasításokat.

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub menüt.
2. A balra iránygomb megnyomásával mozgassa a kiemelést a  **Beállítások** elemre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV **Beállítások** menüjét.
4. A fel és le iránygomb segítségével lépjen az **Általános** menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a **Rendszerkezelő** menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Válassza ki az **Idő** menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. Válassza ki az **Óra** menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
8. Válassza ki az **Óra mód** menüt, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza ki az **Auto.** vagy a **Kézi** lehetőséget.

 A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén alább a **Dátum** vagy az **Idő** menübe lépve beállíthatja az időt vagy a dátumot.

A **Műsorújság** megnyitásakor megjelenik a csatornák és műsorok táblázata. A felső sorban a **Szűrés alapja : Összes** látható, majd a nap és az időpontok. Minden sorban bal oldalt jelenik meg a csatorna neve, a műsorok pedig jobb oldalt.

A **Műsorújság** tartalmában a fel és a le iránygombbal tallózhat a csatornák között, a csatornán belül pedig a balra és a jobbra iránygombbal léptethet a különböző műsorok között.

A  vagy a  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson. A  gombbal az aktuálisan közvetített műsorra ugorhat.

Amikor egy adott műsorra viszi a kiemelést, elhangzanak a műsorról kapcsolatos részletes információk. Másik csatornára mozgatva a kiemelést, elhangzik a csatorna neve és száma, valamint a műsor adatai. Másik napra ugorva az azon a napon elsőként elért műsornál elhangzik a nap neve is. A nap neve többször már nem hangzik el, ezért ha nem biztos benne, hogy milyen nap van, előre- és visszaugorva 24 órát újra meghallgathatja azt.

Éppen futó műsor megtekintése

A **Műsorújság** képernyőjén az éppen nézett műsort kijelölve, majd a Válasszon gombot megnyomva közvetlenül megkezdheti az élő tévéadás nézését a kiválasztott csatornán.

Egyéb lehetőségek a Műsorújságban

A **Műsorújság** képernyőjén jelöljön ki egy később adásba kerülő műsort, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik az alábbi funkciókat tartalmazó menü.

A menün belül a fel és a le iránygombbal mozoghat, majd a Válasszon gombbal választhatja ki a kívánt menüpontot. A  gombot megnyomva zárhatja be a menüt, és térhet vissza a **Műsorújság**hoz.

 Éppen nézett műsor esetében nyomja le hosszan a Válasszon gombot.

- **Felvétel**

Rögzítheti a műsort, amit éppen néz, vagy azt, ami egy másik csatornán fut.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Leáll.**

Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Nézésütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Felvételütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.



A **Felvételütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „Felvétel”.

- **Ütemezett megtekintés törlése / Ütemezett felvétel törlése**

Megszakíthatja az ütemezett megtekintést vagy felvételt.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Részletek**

Megtekintheti a kiválasztott műsor részletes adatait. A információk a választott sugárzási jeltől függően változhatnak. Ha a műsorhoz nem tartoznak adatok, nem jelenik meg semmi.

Nyomja meg a Válasszon gombot a **Részletek** menüben. Ezzel megnyitja az adott műsor Részletek ablakát, amely tartalmazza az összefoglalót is. A Részletek felugró ablakban a részletes információk olvashatók, valamint az **OK** lehetőség látható. A részletes információk elolvasása után a felugró ablak becsukásához nyomja meg a Válasszon gombot a távvezérlőn.

A Nézésütemezés használata

Konfigurálhatja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be.

A Nézésütemezéshez beállított műsorok mellett a  ikon jelenik meg.

 A nézésütemezés beállításához először be kell állítania a tévékészülék óráját ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

Nézésütemezés beállítása

Beállíthatja a nézésütemezést két képernyőn.

- **A Műsorújság képernyő**

A [Műsorújság](#) képernyőjén válassza ki a megtekinteni kívánt műsort, majd nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. Válassza a [Nézésütemezés](#) lehetőséget a felugró menüben.

- **A Műsor-információ képernyő**

Nyomja meg a Válasszon gombot tv-nézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A balra és jobbra iránygombokkal jelöljön ki egy később adásba kerülő műsort, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A [Nézésütemezés](#) funkciót kiválasztva a kívánt időpontban nézheti az adott műsort.

Nézésütemezés törlése

Nézésütemezés két módon törölhető.

- **Nézésütemezés törlése a Műsorújság képernyőn**

A [Műsorújság](#) ( > [Élő TV](#) > [Műsorújság](#)) menüben lépjen arra a műsorra, amelynek ütemezett megtekintését törölni szeretné, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Jelölje ki az [Ütemezett megtekintés törlése](#) pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Ha egy felugró üzenet megerősítést kér a nézésütemezés törléséhez, válassza az [Igen](#) lehetőséget. A nézésütemezés törlődik, és újra megjelenik a [Műsorújság](#) képernyő.

- **Nézésütemezés törlése a Smart Hub felületén**

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub képernyőjét, majd a bal vagy a jobb iránygombbal vigye a kijelölést az [Élő TV](#) elemre. A fel iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal az [Ütemezéskezelő](#) vagy a [Felvételek](#) elemre.
2. Nyomja meg a Válasszon gombot az [Ütemezéskezelő](#) vagy a [Felvételek](#) megnyitásához.

 Ha a tv-készülék támogatja a [Felvételek](#) funkciót, a nyílombok megnyomásával a [Ütemezések](#) lehetőségre ugrik.

3. A le iránygomb segítségével keresse meg a megtekintésre ütemezettek közül a törlendő műsorok listáját.
4. A jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a [Törlés](#) lehetőséget, majd a kijelölt tétel törléséhez nyomja meg a Válasszon gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Csatornalista használata

Nézze meg, hogyan jelenítheti meg a tévékészülék csatornáinak listáját.

 > **Élő TV** > **Csatornalista**

A **Csatornalista** funkcióval csatornát válthat, vagy tv-nézés közben bepillanthat más digitális csatornák műsoraiba.

Nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV**, opcióra, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra iránygombbal tegye kiemeltté a **Csatornalista** opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy lista a csatornákról és az éppen futó műsorokról. A kiemelés az éppen nézett csatornán lesz, amelynél megjelenik a csatorna neve, száma és a műsor címe.

A csatornalistán belül a fel és a le iránygombbal tallózhat (vagy a $\wedge/\vee$ (Csatorna) billenőgombbal lapozhat). A  vagy a  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson.

Nyomja meg a **Csatornalista** irányítógombját a Kategórialista kiválasztásához. Ezen a listán belül a fel és a le iránygombbal lépkedhet. A Válasszon gombot megnyomva választhatja ki a kívánt kategóriát a Kategórialista elemei közül. A Kategórialista elemei: **Összes**, **Samsung TV Plus**, **Kedvencek**, **Csatorna típusa**, **Sorrend** és **Légi**, **Kábel** vagy **Műhold**. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a nézni kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Összes**

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

 A kiválasztott **Légi**, **Kábel** vagy **Műhold** műsorforrás csatornái jelennek meg.

- **Samsung TV Plus**

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. Ahogy egy általános csatornánál, itt a **Samsung TV Plus** napi műsorújságát tekintheti meg.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Kedvencek**

Az **1. kedvencek** – **5. kedvencek** megjelenítése. A kedvencek listái között a fel és a le iránygombokkal lépkedhet. Vigye a kiemelést a választott elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A csatornalista most csak az ezen a listán szereplő csatornákat jeleníti meg.

- **Csatorna típusa**

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott típusú csatornák megjelenítésére. A **Csatorna típusa** opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmazzák a típusinformációkat.



Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

- **Sorrend**

A lista rendezése **Szám** vagy **Név** alapján.



Ez az opció csak a digitális csatornáknál érhető el, és időszakosan előfordulhat, hogy azoknál sem elérhető.

- **Légi, Kábel** vagy **Műhold**

Választhat a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** lehetőségek közül.



Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Felvétel

Műsor rögzítése USB-n keresztül csatlakoztatott külső merevlemezre.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt”.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból:

Az éppen futó műsor rögzítéséhez nyissa meg a Műsorújságot, vigye a kiemelést a műsorra, majd nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. Megjelenik egy felugró menü. A fel és a le iránygombbal vigye a kiemelést a **Felvétel** lehetőségre. Nyomja meg a Válasszon gombot a műsor rögzítéséhez. Újra megjelenik a Műsorújság. A felvétel automatikusan befejeződik, amikor a műsor véget ér.

A felvétel megszakításához nyomja meg a le iránygombot, miközben az épp rögzített műsort nézi. Megjelenik a vezérlősáv. Vigye a kiemelést a **Felvétel megszakítása** pontra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza a **Leáll.** lehetőséget.

Későbbi műsor rögzítéséhez tallózzon a kívánt műsorra a **Műsorújság** felületén, és tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Megjelenik egy felugró menü. A menün belül a fel és a le iránygombbal lépkedhet. Lépjen a **Felvételütemezés** ponthoz, majd tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Elhangzik egy üzenet, hogy a műsor elő lett jegyezve rögzítésre, majd újra megjelenik a Műsorújság.

A műsor címe mellett megjelenik a  ikon, jelezve annak beütemezett rögzítését. Annak kiderítésére, hogy egy műsor elő lett-e jegyezve rögzítésre, esetleg a felvételütemezés törléséhez nyomja meg a Válasszon gombot a műsoron. Ha elő lett jegyezve rögzítésre, a menüben az **Ütemezett felvétel törlése** felirat jelenik meg. Az ütemezés törléséhez nyomja meg a Válasszon gombot. Ha ezt mégsem szeretné, a  gombot megnyomva visszatérhet a Műsorújsághoz.

Az éppen nézett műsor rögzítése

Ha szeretné megjeleníteni a műsorok felvételének vagy a Timeshift funkció elindításának a menüjét, nyomja le kétszer a  gombot, vagy nyomja meg a , majd a Kiválasztás gombot a műsor nézése közben. A menüből az alábbi funkciók választhatók ki:

- **Felvétel**

Az éppen nézett műsor rögzítésének azonnali megkezdése.

- **Timeshift**

A Timeshift funkció elindítása.

- **Leáll.**

A felvétel vagy az éppen folyamatban lévő Timeshift funkció leállítása.

- **Adatok**

Az éppen nézett műsor adatainak megjelenítése.

Felvételütemezés beállítása a műsor-információk ablakból

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A műsor-információk ablakban a balra és jobbra iránygombok segítségével válassza ki a később nézni kívánt műsort, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A műsor felvételének ütemezéséhez válassza ki a **Felvételütemezés** lehetőséget.

A felvétel idejének módosítása

Élő műsor felvételekor megadhatja, hogy mennyi ideig tartson a rögzítés.

A le iránygomb segítségével jelenítse meg alul a vezérlősávot. A balra vagy jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a **Felvételi idő szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy csúszkás skála, és hallani fogja az aktuálisan beállított felvételi időt. A balra és a jobbra iránygomb segítségével állítsa be az időt, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Elhangzik egy tájékoztatás a felvételi időről. Az éppen nézett műsorhoz a távvezérlő  gombját megnyomva térhet vissza.

 A maximális rögzítési idő az USB-eszköz kapacitásától függ.

Felvett műsorok megtekintése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Felvételek](#)

Nyissa meg a Smart Hub funkciót a távvezérlő  gombjával. A bal vagy jobb iránygombbal vigye a kiemelést az [Élő TV](#) elemre. A fel iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal a [Felvételek](#) elemre.

Műsor lejátszásához a fel és le iránygombbal vigye a kijelölést a kívánt műsor címére. A műsor lejátszásához nyomja meg a Válasszon gombot, vagy a jobb iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a lehetőségek listájára. A listázott lehetőségek között a fel és a le iránygombbal lépkedhet. A műsort lejátszhatja, eltávolíthatja és törölheti, vagy megtekintheti a részletes adatait.

A műsor lejátszásához válassza ki a [Lejátszás](#) opciót. A műsor lejátszása megkezdődik. Ha korábban már nézni kezdte a műsort, megjelenik egy felugró ablak a képernyőn, mely lehetővé teszi az alábbi lehetőségeket: [Lejátszás](#) (előlről), [Folytatás](#) (onnan, ahol abbahagyta) és [Mégse](#). A balra és a jobbra iránygomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Rögzített műsor törlése

Rögzített műsor törléséhez nyissa meg a [Felvételek](#) listáját. A fel és a le iránygombbal vigye a kiemelést a törölni kívánt felvételre.

A jobbra iránygombot megnyomva megjelenik egy három lehetőséget tartalmazó lista. A le iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a [Törlés](#) lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

A rendszer rákérdez, hogy törölni kívánja-e a kijelölt elemet. A kijelölt című műsor törléséhez a balra iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a [Törlés](#) gombra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A műsor törlődik, és újra megjelenik a [Felvételek](#) listája.

A Smart Hub használata

Ismerje meg, hogyan lehet megnyitni a Smart Hub funkciót, ahol alkalmazásokhoz, játékokhoz, filmekhez és sok minden máshoz is hozzáférhet.

Smart Hub

Miután megnyomta a  gombot a távvezérlőn, a Smart Hub segítségével böngészhet az interneten, és alkalmazásokat tölthet le.

-  Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell.
-  A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A beleegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A [Feltételek és adatvédelem](#) dokumentum teljes szövegét megtekintheti az alábbi elérési útvonalon:  > [Beállítások](#) > [Feltételek és adatvédelem](#).
-  A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a [Smart Hub visszaállítása](#) lehetőséget ( > [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközapolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#)).

Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. Ezzel egy 2 sort tartalmazó képernyő jelenik meg. Próbálja kijelölni az **Élő TV** elemet, vagy az alsó sorban egy másikat. A felső sorban elérhető lehetőségek aszerint változnak, hogy az alsó sorban mit jelölt ki.

Az **Élő TV** jobb oldalán található gombok gyors hozzáférést biztosítanak az olyan alkalmazásokhoz, mint a **Netflix** és a **Prime Video**.

-  A támogatott alkalmazások modellenként eltérőek lehetnek.

A balra és jobbra iránygombbal mozoghat a menüben vagy a soron található alkalmazások között, a fel és a le nyíl gombbal pedig a sorok között válthat. Menü vagy alkalmazás kiválasztásához nyomja meg a Válasszon gombot.

Amikor megjelenik a Smart Hub kezdőképernyője, a bal vagy jobb iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV** vagy a **Samsung TV Plus** elemre. Nyomja meg a fel iránygombot, hogy átvigye a kiemelést a felső sorra. A **Műsorújság** elemhez kerül. A sorban megjelenő elemek: **Műsorújság**, **Csatornalista**, **Ütemezéskezelő**, **Felvételek** és egyéb.

-  A **Samsung TV Plus** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Smart Hub Első képernyő használata

A Smart Hub kezdőképernyőjének bal szélén az alábbi statikus menü látható. Könnyen és gyorsan használhat olyan funkciókat, mint például a tv-készülék vagy külső eszközök fő beállításainak elérése, keresés és alkalmazások.

- **Beállítások**

A kijelölést a **Beállítások** pontra áthelyezve megjelenik a gyorsbeállítások listája a menü teteje felett. Az ikonokra kattintva gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat. A következőket állíthatja be: **e-Manual**, **Intelligens mód**, **Kép üzemmód**, **Hang üzemmód**, **Hangkimenet**, **Játék mód**, **Feliratok**, **Szinkronhangnyelv**, **PIP**, **Hálózat**, **Szintónus**, **Képtisztaság**, **Digitális kimeneti audioformátum**, **Színköz**, **Eszközápolás** és **Összes beállítás**.

 A funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Forrás**

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

 Bővebb információért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

- **Keresés**

A képernyőn megjelenik egy virtuális billentyűzet, amellyel csatornákat, műsorokat, filmcímeket vagy a Smart Hub által biztosított alkalmazásokat kereshet.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Apps**

Számos hír-, sport-, időjárési és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Bővebb információért lásd: „Az Apps panel használata”.

- **Ambient Mode**

Amikor nem tévézik, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot az **Ambient Mode** üzemmódban. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

 Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az **Ambient Mode** bekapcsolása akadályokba ütközhet.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 Az **Ambient Mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Ambient Mode használata” című fejezetet.

- **Főmenü**

A menü akkor jelenik meg először, amikor megnyomja a  gombot. Ezután szinte azonnal használhatja a **Samsung-fiók**, a **Értesítés** vagy a **Adatvédelmi lehetőségek** bármelyikét.

- **Samsung-fiók**

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 A **Samsung-fiók** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Samsung-fiók használata” című fejezetet.

- **Értesítés**

Megtekintheti a tv-készüléken az események hatására megjelenő összes értesítést. Az értesítés akkor jelenik meg a képernyőn, ha elkezdődik a nézésütemezés, a felvételütemezés vagy valamilyen esemény történik egy regisztrált készüléken.

Ha a kijelölést az **Értesítés** elemre viszi, majd megnyomja a Válasszon gombot, jobb oldalt megjelenik egy értesítőablak, és az alábbi funkciók válnak hozzáférhetővé:  **Összes törlése** és  **Beállítások**.

- **Adatvédelmi lehetőségek**

Megtekintheti és beállíthatja a Smart Hub és számos egyéb szolgáltató adatvédelmi nyilatkozatát.

- **Universal Guide**

Az **Universal Guide** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Universal Guide** képes az Ön preferenciáihoz igazított tartalmak ajánlására.

A funkció a mobil eszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

-  Ha a tv-készüléken szeretné élvezni az alkalmazások által nyújtott tartalmat, telepítenie kell azokat a tv-készülékére.
-  Egyes fizetős tartalmak nézésekor előfordulhat, hogy a hozzájuk tartozó alkalmazáson keresztül kell fizetnie.
-  Egyes tartalmak a hálózati feltételek és a fizetős csatornákra való előfizetés függvényében csak korlátozottan elérhetők.
-  A Szülői felügyelet funkciót csak akkor szükséges használni, ha gyermek is használja a szolgáltatást.
-  A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Művészet**

Az **Művészet** üzemmód segítségével képi tartalmat, például műalkotásokat, fényképeket szerkeszthet, amikor nem nézi a tévét, vagy a készülék ki van kapcsolva, a tartalmat pedig a képernyőn megjelenítheti.

-  Ezt a funkciót csak a The Frame támogatja.
-  Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

- **Álló tájolás**

Ha nem használja The Sero készülékét, elfordíthatja a képernyőjét függőleges helyzetbe, hogy képeket és fényképeket nézegessen rajta, és láthassa a pontos időt.

-  Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Sero.
-  Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Az e-Manual indítása

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének megnyitása.

A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub funkciót, a bal iránygomb segítségével jelölje ki a  **Beállítások** elemet, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

A fel és le iránygombot használva jelölje ki a **Terméktám.** lehetőséget, majd az **e-Manual megnyitása** lehetőséget kijelölve nyissa meg az e-Manual képernyőjét.

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **e-Manual megnyitása**

Lehetősége van arra, hogy a TV-készülék főbb funkcióit ismertető, beágyazott e-Manual segítségével tájékozódjon.

 Másik megoldásként letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről (<http://www.samsung.com>).

 A késsel írt szavak (pl. **Internet**) menüelemet jelölnek.

Az e-Manual 2 sor menüikont tartalmaz. A sorok között a fel és a le iránygomb segítségével, a soron belül pedig a balra és a jobbra iránygombbal mozoghat. Az elolvasni kívánt rész megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

Az e-Manual egy „TV-távvezérlő tanítása” című fejezetet is tartalmaz a „Kisegítő lehetőségek útmutatójában”. Ez különösen hasznos olyanoknak, akik nem látják jól az egyes gombokat a távvezérlőn, vagy nem egyértelmű nekik azok funkciója. Az e-Manual e fejezetén belül a távvezérlő gombjai nincsenek hatással a tv-készülék működésére.

Felhívjuk figyelmét, hogy a „Kisegítő lehetőségek útmutatója” elem csak akkor érhető el, ha a **Hangos útmutatás** ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos útmutatás beállításai** > **Hangos útmutatás**) be van kapcsolva.

A Bixby használata

Útmutató a Bixby használatához a tv-készülék vezérlésére.

A Bixby használatához a tv-készüléknek kapcsolódnia kell az internethez, és Önnek a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő mikrofonját kell használnia.

A Bixby használatához tartsa lenyomva a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja be az utasítást a távvezérlő mikrofonjába, majd a Bixby működtetéséhez engedje el a gombot.

 A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.

A Bixby futtatása

Nyomja meg hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. A Bixby aktiválódik figyelő módban, és megjelenik a Bixby ikon a tv-készülék képernyőjének alján. Mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a gombot. A tv-készülék visszajelzőként elismétli az utasítást, majd végrehajtja a kívánt feladatot.

 Ha a tv-készülék nem értette meg a parancsot, próbálja újra, ezúttal pontosabb kiejtéssel.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.

 A hangutasításokról részletes ismertetést közöl az [Explore Bixby](#). Nyomja meg a  gombot. Az [Explore Now](#) gomb a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg a Válasszon gombot az [Explore Bixby](#) képernyő megnyitásához.